ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

LIBRARY
JAN 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

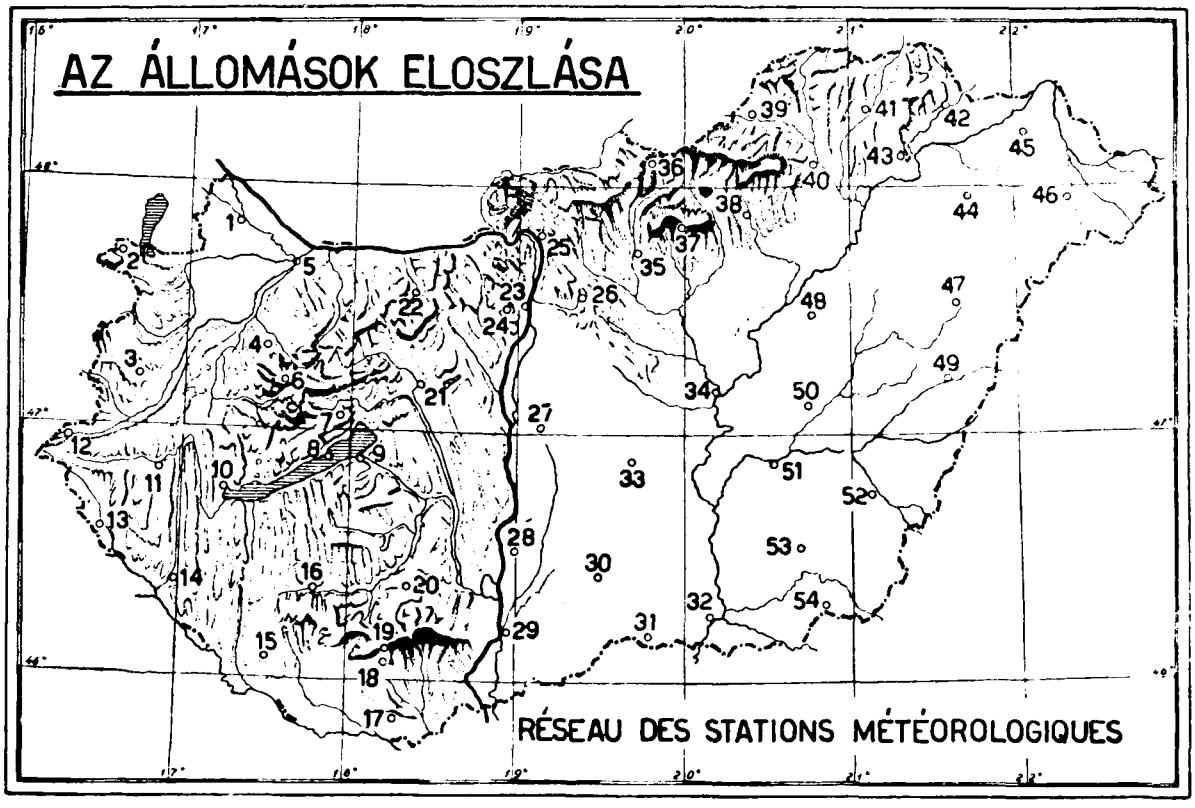
QC
989
.H9
I33
88 évf.
(1958)

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. január LXXXVIII. évf., 1. szám



National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° abs. max.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° abs. min.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° közepes max.	Hőmérséklet[2]) C° közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	751·8	−2·7	−0·4	+0·5	7·8	20.	−14·8	28.	2·7	−4·1	22	7	−16·4	28.
2.	Sopron	234	741·9	−2·3	−0·6	−0·1	10·0	20.	−14·1	27.	3·0	−5·3	24	9	−15·6	28.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	743·3	−2·6	−1·8	−0·9	9·5	10.	−16·6	27.	2·6	−5·7	25	9	−17·1	28.
4.	Pápa	148	749·6	−2·5	−1·4	−1·0	12·3	20.	−17·1	28.	2·2	−4·7	21	10	−17·3	28.
5.	Győr (Repülőtér)	115	752·5	−2·4	−0·5	−0·2	9·8	20.	−15·7	28.	3·1	−4·0	22	3	−17·4	28.
6.	Farkasgyepü	400	726·2	−2·4	−1·2	+0·5	9·6	20.	−10·4	24.	2·2	−4·4	25	7	18·3	24.
7.	Veszprém	282	737·0	−2·5	−1·0	+0·3	9·7	20.	−11·1	26.	2·5	−4·8	28	6	−14·9	27.
8.	Tihany	108	753·5	−2·4	−0·3	+0·3	11·6	20.	−11·8	25.	2·4	−3·3	22	10	−14·0	28.
9.	Siófok	108	753·3	−2·2	−1·3	−0·5	11·8	20.	−15·8	29.	1·9	−4·2	24	11	−16·0	29.
10.	Keszthely	142	750·0	−2·7	−1·3	−1·0	11·3	20.	−17·5	28.	1·9	−5·0	23	12	−18·4	28.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	745·4	−3·0	−2·2	—	11·5	20.	−19·0	28.	2·2	−6·4	25	12	−20·6	28.
12.	Szentgotthárd	224	742·5	−2·6	−2·7	—	10·3	20.	−19·0	28.	2·4	−7·0	27	11	−19·3	29.
13.	Lenti	165	—	—	−2·7	−2·1	11·9	20.	−20·6	29.	1·7	−6·7	24	12	−21·4	29.
14.	Nagykanizsa	148	749·8	−2·4	−2·2	−1·9	12·5	20.	−19·3	28.	1·6	−5·5	22	12	−20·0	29.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	−2·0	−1·5	11·4	20.	−19·3	29.	1·6	−6·2	26	13	−20·9	29.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	748·5	−2·9	−2·6	—	12·0	20.	−22·5	29.	1·3	−6·2	23	14	−27·5	30.
17.	Siklós	104	753·8	−2·5	−1·2	−0·9	12·6	20.	−19·0	29.	2·2	−4·4	21	13	−20·5	29.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	744·8	−2·4	−1·0	−0·5	11·5	20.	−17·2	29.	2·5	−4·4	22	14	−17·8	29.
19.	Pécs-Misinatető	536	713·9	−3·0	−1·0	+0·6	8·3	20.	−9·5	5.	1·8	−3·5	25	10	−12·0	27.
20.	Lengyel	265	—	—	−1·6	−0·5	10·0	20.	−15·5	24.	2·1	−5·1	26	11	−16·5	24.
21.	Székesfehérvár	118	752·6	−2·2	−1·6	—	11·2	20.	−17·4	29.	2·3	−5·5	25	10	−19·2	24.
22.	Bánhida	155	748·7	−2·6	−1·0	−0·1	10·3	20.	−13·7	27.	2·8	−4·8	23	9	−15·4	28.
23.	Budapest-Met. Int.	130	750·8	−2·7	−0·3	+0·1	10·7	14.	−10·1	31.	2·8	−3·2	22	9	−12·0	29.
24.	Budapest-Csillagda	473	719·5	−2·1	−1·9	+0·6	8·3	14.	−9·7	5.	1·1	−4·7	29	11	—	—
25.	Vác	111	—	—	−1·1	±0·0	10·4	14.	−13·6	29.	2·4	−5·3	28	9	−15·6	29.
26.	Gödöllő	212	—	—	−1·7	+0·1	9·4	14.	−15·0	30.	1·8	−5·8	28	10	−20·0	24.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	108	752·7	−3·0	−1·1	−0·4	10·0	20.	−13·0	25.	2·2	−4·4	23	13	−17·4	29.
29.	Baja (Kert. techn.)	102	753·8	−2·7	−1·5	−0·7	11·2	20.	−20·1	29.	2·0	−5·4	23	13	−21·0	29.
30.	Harkakötöny	104	—	—	−2·0	—	10·0	20.	−20·0	29.	1·6	−6·2	25	13	−20·0	29.
31.	Ásotthalom	118	752·1	−2·7	−1·8	−0·9	10·2	20.	−20·0	29.	2·8	−6·3	27	12	−20·5	29.
32.	Szeged (Egyetem)	97	754·1	−2·6	−1·9	−1·4	9·2	20.	−17·2	29.	1·2	−5·0	25	14	−17·6	28.
33.	Kecskemét	116	752·0	−2·6	−2·3	−1·1	9·5	20.	−19·2	29.	1·0	−5·7	25	14	−19·5	29.
34.	Szolnok	97	754·6	−2·0	−2·7	−1·4	7·4	20.	−18·8	29.	1·1	−6·1	29	15	−19·8	29.
35.	Lőrinci	128	751·3	−2·2	−1·8	+0·1	10·6	14.	−17·2	24.	1·9	−6·6	27	11	−18·2	24.
36.	Salgótarján	242	740·6	−2·6	−2·2	−0·2	11·7	14.	−14·7	27.	2·3	−6·5	24	9	−17·7	26.
37.	Kékestető	991	673·4	−2·7	−4·1	−0·7	6·7	14.	−13·9	5.	−0·9	−7·6	29	19	—	—
38.	Eger	174	746·8	−2·7	−1·4	+0·2	13·5	14.	−15·0	29.	2·1	−5·6	26	12	−16·5	25.
39.	Putnok	166	—	—	−4·3	−1·7	8·7	14.	−21·6	28.	0·0	−9·1	29	15	−23·7	28.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	752·2	−2·5	−2·3	±0·0	10·3	14.	−17·0	9.	1·2	−7·0	27	14	−19·7	9.
41.	Fügöd	134	750·6	−2·8	−2·1	+0·5	8·5	13.	−17·2	9.	1·5	−5·8	25	11	−19·3	19.
42.	Sárospatak	121	751·5	−2·7	−1·8	—	10·6	13.	−14·9	9.	0·6	−4·9	26	14	−19·0	9.
43.	Tarcal	115	—	—	−1·6	+0·5	11·5	14.	−15·5	29.	1·1	−5·5	28	14	−18·5	9.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	753·4	−2·2	−2·4	−0·1	5·6	13.	−15·0	22.	0·4	−5·8	26	16	−16·5	29.
45.	Kisvárda	114	—	—	−2·4	+0·6	6·0	13.	−14·9	28.	0·2	−6·1	28	14	−19·0	28.
46.	Mátészalka	127	—	—	−2·1	+0·2	6·4	14.	−13·9	29.	0·8	−5·6	28	14	−17·9	28.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	751·1	−2·7	−2·2	−0·5	6·9	13.	−15·9	31.	0·6	−5·7	28	15	−17·6	31.
48.	Tiszaőrs	92	754·1	−3·1	−3·0	−0·8	6·5	20.	−18·5	29.	0·2	−6·5	28	16	−18·5	29.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	−2·3	—	7·0	19.	−14·8	29.	0·7	−5·5	27	14	−15·7	28.
50.	Túrkeve	89	—	—	−3·2	−1·5	7·5	20.	−20·0	29.	1·3	−6·4	30	15	−22·5	29.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	−2·8	−1·8	7·6	19.	−19·6	29.	0·2	−6·3	28	15	−21·9	29.
52.	Békéscsaba	88	755·0	−2·6	−2·2	−1·1	7·7	20.	−18·0	29.	1·0	−5·1	25	13	−18·1	29.
53.	Orosháza	92	754·5	−2·7	−2·4	−1·5	7·9	12.	−16·7	30.	0·4	−5·3	26	15	−17·6	28.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	−2·4	−1·2	9·0	20.	−17·8	28.	0·7	−5·8	26	15	−19·0	28.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	83	−5	46	30.	5·4	−2·0	16	28	74	−10	10	5	3	NW	20
2.	Sopron	80	−7	41	10.	6·2	−1·3	14	24	69	−11	10	5	4	NW	24
3.	Szombathely (Vízmű)	82	−3	53	4.	6·0	−1·1	—	13	38	−21	8	2	3	SW	28
4.	Pápa	84	−3	56	30.	5·4	−1·6	—	11	31	−25	11	4	5	N, S	20
5.	Győr (Repülőtér)	80	−6	36	30.	6·8	−0·3	—	18	51	−17	11	4	4	W	26
6.	Farkasgyepü	82	—	40	29.	5·4	—	—	34	74	−12	14	8	7	NW	25
7.	Veszprém	84	—	41	29.	5·6	—	—	12	32	−26	11	3	3	NW	34
8.	Tihany	84	±0	50	9.	6·2	−0·5	18	27	79	− 7	10	6	5	W	26
9.	Siófok	86	—	53	9.	6·7	−0·1	—	27	84	− 5	12	7	6	SW	24
10.	Keszthely	86	−1	57	28.	6·7	±0·0	14	24	71	−10	10	5	4	N	24
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	84	−1	52	10.	6·4	−0·5	—	21	58	−15	9	5	4	N	18
12.	Szentgotthárd	82	—	39	10.	6·4	—	6	25	69	−11	7	5	4	SW	27
13.	Lenti	83	—	49	9.	7·9	—	—	35	97	− 1	8	5	2	SE	23
14.	Nagykanizsa	86	—	60	20.	7·2	+0·6	—	38	100	± 0	9	6	3	N	16
15.	Homokszentgyörgy	87	—	59	9.	7·1	—	10	73	183	+33	8	8	4	SW	33
16.	Kaposvár (Repülőtér)	88	—	60	9.	7·4	+0·7	—	32	89	− 4	9	5	5	SW	22
17.	Siklós	84	—	51	9·	6·3	—	—	60	172	+25	10	9	3	W	23
18.	Pécs (Dohánygyár)	83	−1	57	20.	7·1	+0·2	8	49	149	+16	11	8	4	SW	24
19.	Pécs-Misinatető	78	—	32	29.	6·2	—	—	46	105	+ 2	9	8	4	NW	23
20.	Lengyel	86	—	59	29.	5·7	—	—	56	140	+16	8	8	3	N	29
21.	Székesfehérvár	87	—	43	27.	5·6	−1·2	—	14	44	−18	11	5	4	NW	29
22.	Bánhida	85	−4	38	9.	5·4	−1·4	16	22	69	−10	11	8	6	NW	29
23.	Budapest-Met. Int.	76	−5	39	28.	6·0	−1·0	17	41	111	+ 4	11	8	6	NW	26
24.	Budapest-Csillagda	83	—	38	28.	6·1	−1·0	12	47	121	+ 8	12	8	8	SW	30
25.	Vác	—	—	—	—	6·1	−0·8	—	41	137	+11	9	8	4	N	20
26.	Gödöllő	83	—	36	28	6·5	—	15	47	152	+16	11	8	6	N, NW	14
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	31	107	+ 2	11	9	3	—	
28.	Kalocsa	86	±0	64	6	6·5	±0·0	—	32	110	+ 3	13	10	4	S	22
29.	Baja (Kert. Techn.)	86	—	57	31.	6·4	−0·1	21	52	163	+20	11	10	4	NW	23
30.	Harkakötöny	85	—	57	28.	5·9	—	13	31	111	+ 3	14	9	6	—	
31.	Ásotthalom	87	—	60	28.	6·3	−0·2	12	39	163	+15	10	8	3	NW	20
32.	Szeged (Egyetem)	86	−2	60	4.	7·2	+0·2	16	34	121	+ 6	10	9	5	N	22
33.	Kecskemét	87	−2	51	28.	6·6	+0·6	13	35	146	+11	15	10	9	NW	19
34.	Szolnok	85	—	42	4.	7·0	—	—	28	117	+ 4	12	10	6	N	17
35.	Lőrinci	85	—	56	8.	7·0	—	13	35	135	+ 9	9	8	6	NW	20
36.	Salgótarján	85	−1	44	8.	5·8	−1·2	—	34	126	+ 7	11	7	9	NE, NW	13
37.	Kékestető	83	—	19	29.	6·3	−0·5	—	66	179	+29	17	11	15	W	18
38.	Eger	83	—	51	28.	6·0	−0·6	15	35	152	+12	11	8	9	SW	16
39.	Putnok	82	—	48	4.	6·3	—	—	28	117	+ 4	10	7	8	E	24
40.	Miskolc (Repülőtér)	84	−1	51	4.	6·9	−0·7	—	33	122	+ 6	8	8	6	N	33
41.	Fügöd	87	+4	56	4.	7·0	−0·6	—	24	109	+ 2	8	8	7	NE	24
42.	Sárospatak	83	—	48	28.	7·5	—	—	48	155	+17	10	9	8	N	33
43.	Tarcal	83	−3	43	28.	7·3	+0·4	13	44	200	+22	11	9	9	NE	33
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	86	−3	58	28.	6·8	−0·1	—	31	111	+ 3	13	9	10	N	25
45.	Kisvárda	85	—	51	28.	7·4	—	14	49	153	+17	12	10	12	N	27
46.	Mátészalka	82	—	52	28.	7·3	+0·5	—	42	131	+10	12	10	10	—	
47.	Debrecen (Egyetem)	87	+2	50	4.	6·9	+0·3	22	53	166	+21	13	11	10	NE	22
48.	Tiszaőrs	86	—	48	4.	6·5	—	9	42	183	+19	12	10	9	NE	27
49.	Berettyóújfalu	87	—	57	4.	5·8	—	—	49	164	+19	10	10	5	N	22
50.	Túrkeve	85	−3	52	4.	6·6	−0·3	6	44	176	+19	12	10	9	S	18
51.	Szarvas-Bikazug	88	—	48	8.	6·5	+0·1	8	38	127	+ 8	13	10	9	S	26
52.	Békéscsaba	87	+1	57	8.	7·1	+0·4	—	39	118	+ 6	18	11	10	S	27
53.	Orosháza	85	−2	61	4.	7·5	+1·0	13	40	138	+11	11	9	7	N, NE	19
54.	Mezőhegyes	89	—	63	30.	6·9	—	17	48	155	+17	12	9	5	N, S	20

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'rz.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell-Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budap

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 12$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	rad. min.[9])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [18])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	746·4	746·2	746·2	746·3	−7·1	−0·2	−0·7	−1·6	−0·8	+0·2	2·2	−1·6	−1·7	3·3	73	2=	5=	10≡	5·7
2	46·1	47·0	49·2	47·4	−6·2	−2·5	−1·3	−2·4	−2·1	−0·8	−1·1	−2·7	−3·0	.	11	10=	10≡	10≡	10·0
3	51·2	53·4	58·1	54·2	+1·3	−2·4	1·6	−2·4	−1·1	−0·2	2·3	−3·1	−2·8	4·7	78	10=	3=	2	5·0
4	61·1	62·5	63·2	62·3	+9·5	−6·2	−3·1	−5·9	−5·1	−4·3	−2·4	−7·0	−8·4	.	18	4	10⁎	0=	4·7
5	60·9	58·0	53·7	57·5	+4·2	−6·2	−4·1	−3·6	−4·6	−3·6	−3·6	−7·9	−9·5	0·2	33	4=	9=	10=	7·7
6	44·2	43·7	41·5	43·1	−11·0	−3·0	−1·0	−2·2	−2·1	−1·5	−0·5	−3·8	−4·0	.	22	10=⁎	3≡	2≡	5·0
7	31·7	31·2	32·4	31·8	−21·7	2·6	6·7	6·2	5·2	+6·0	7·0	−2·7	-3·7	.	20	10●	9	3	7·3
8	35·3	43·7	50·3	43·1	−10·3	2·4	1·6	−1·6	0·8	+1·8	6·2	−1·6	0·8	3·1	69	10	8	3	7·0
9	51·9	48·7	43·8	48·1	− 4·7	−2·1	2·0	1·5	0·5	+1·5	2·6	−3·4	−5·7	2·7	66	4	7	10	7·0
10	41·8	43·3	45·0	43·4	−10·0	2·4	7·5	4·0	4·6	+5·7	7·6	0·8	-0·3	1·6	62	10●	6	8	8·0
11	41·4	38·8	38·0	39·4	−14·3	0·3	1·8	1·4	1·2	+2·1	4·0	0·0	−1·6	.	27	9=	10=	10=	9·7
12	37·8	36·7	38·1	37·5	−15·2	1·3	4·9	4·9	3·7	+4·9	5·1	0·8	−1·2	.	25	9=	10●	6=	8·3
13	41·3	43·4	47·3	44·0	−8·7	5·4	6·8	5·9	6·0	+7·4	7·2	3·2	0·1	.	22	10●	10●	9=	9·7
14	49·2	49·5	50·4	49·7	−3·5	5·6	10·6	8·2	8·1	+9·3	10·7	4·0	1·0	1·2	52	8	8	9	8·3
15	52·0	54·0	56·3	54·1	±0·0	3·3	6·0	3·6	4·3	+5·9	8·2	3·1	2·3	0·2	48	9	9	9	9·0
16	58·4	59·1	60·4	59·3	+6·1	1·0	3·0	3·0	2·3	+3·6	5·1	0·5	−0·4	2·1	67	2	9	10=	7·0
17	59·9	57·9	56·2	58·0	+5·4	1·8	2·5	3·2	2·5	+3·0	3·5	1·5	0·0	.	27	10≡	10=	10=	10·0
18	52·3	51·4	50·4	51·4	−1·8	2·1	5·0	1·2	2·8	+3·5	5·1	1·2	1·4	0·8	42	10=●	10=	0=	6·7
19	45·9	42·3	40·4	42·9	−11·1	1·0	3·8	3·4	2·7	+3·2	5·1	0·8	−1·6	0·4	49	10≡	8=	0=	6·0
20	39·4	37·0	40·0	38·8	−15·9	0·2	4·9	5·4	3·5	+4·6	8·8	− 0·3	−1·3	0·5	56	10≡	8=	10●	9·3
21	41·8	41·7	43·3	42·3	−12·0	0·9	− 0·1	−1·0	−0·1	+1·1	5·4	−1·1	0·5	.	37	10⁎	10⁎	6=	8·7
22	47·8	49·0	49·4	48·7	−5·7	−3·0	0·7	−4·6	−2·3	−0·9	1·3	−4·6	−5·6	7·0	103	0	0	0≡	0·0
23	44·9	44·3	46·8	45·3	−9·6	−2·5	−0·9	−4·2	−2·5	−0·9	−0·5	−5·7	−6·4	.	39	10=	10⁎	0=	6·7
24	50·0	51·5	54·1	51·9	−3·6	−7·6	−1·2	−5·2	−4·7	−3·4	−0·7	−8·0	−9·1	3·6	85	1≡	3=	10≡	4·7
25	56·5	58·7	62·1	59·1	+4·0	−7·2	−4·4	−7·1	−6·2	−4·7	−4·4	−7·6	(-8·5)	0·3	50	10≡	10≡	0=	6·7
26	64·7	65·3	67·1	65·7	+11·8	−7·6	0·4	−5·5	−4·2	−3·6	0·9	−8·3	-10·6	7·2	133	0=	0∞	0=	0·0
27	67·7	67·2	66·7	67·2	+14·1	−7·6	0·7	−4·8	−3·9	−3·0	1·0	−8·0	-11·0	6·0	126	0=	0∞	0=	0·0
28	66·9	65·2	64·6	65·6	+12·4	−8·2	2·2	−5·8	−3·9	−3·0	2·2	−8·4	-11·2	7·4	93	0=	0∞	0≡	0·0
29	62·1	59·2	57·3	59·5	+6·8	−9·2	0·8	−3·2	−3·9	−3·2	1·5	−9·5	-12·0	3·7	80	0≡	6	3=	3·0
30	57·4	58·5	59·7	58·5	+5·9	−8·6	−2·6	−6·0	−5·7	−5·2	−2·0	−9·2	-10·0	1·5	46	0≡	0≡	0≡	0·0
31	59·2	59·2	59·9	59·4	+6·9	−9·6	−1·6	−5·0	−5·4	−5·3	−0·9	-10·1	-11·0	3·3	76	10≡	0∞	0≡	3·3
Közép	750·6	750·6	751·4	750·8	−2·7	−2·0	1·7	−0·7	−0·3	+0·7	2·8	−3·2	−4·0	60·8	1735	6·5	6·5	4·8	6·0

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pluie:**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1958. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	50·81	50·79	50·75	50·59	50·47	50·47	50·56	50·80	51·13	51·20	51·23
Hőmérséklet (°[22])	−1·49	−1·60	−1·81	−1·95	−2·00	−2·05	−2·04	−2·05	−1·86	−0·95	−0·00
Nedvesség %[23])	81·4	81·7	81·8	82·5	82·9	83·0	83·0	83·4	82·8	80·4	77·3
Szélsebesség m/mp[17])	1·76	1·81	1·98	1·91	1·94	1·80	1·81	1·77	1·87	2·17	2·47
Csapadék mm[24])	3·0	2·8	2·8	2·8	2·4	4·2	5·2	2·3	4·6	2·2	1·7
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	0·1	3·8	8·2	8·1

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermograp Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban And Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à b*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

58. január[20])

= 120 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[9]) közép	eltérés[3])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[3])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hóréteg cm
[illegible]	SE_3	S_2	1·9	S	6·1	18^{07}	0·3	3·9	+0·2	89	90	93	91	+ 7	.	$a=^{0-2}$, 15^{30}—$24\,\underline{=}^{0}$	.
[illegible]	N_1	NE_1	1·3	WNW	3·3	10^{49}	0·0	3·7	±0·0	94	89	98	94	+ 8	△	$a=^{2}$, 14—$24\,\underline{=}^{0-1}$, $\underline{=}^{0}$	.
SW_1	NW_5	NW_4	3·7	NW	12·9	13^{56}	0·7	3·3	−0·5	90	77	63	77	− 8	.	$a=^{1-2}$, 0^{40}△	.
[illegible]	S_1	$-_0$	1·0	SE	5·0	13^{00}	0·5	2·2	−1·7	75	63	73	70	−15	✳	$p=^{0}$, 10—16✳^{0}	.
.	SSE_1	NW_2	1·8	SE	5·2	21^{06}	0·3	2·3	−1·5	72	65	70	69	−16	4·5✳	7⌣^{1}, a, $p=^{0}$, 15—18✳^{0}	.
NE_1	SE_1	SE_1	1·5	SW	7·9	22^{13}	0·2	3·5	−0·1	93	80	92	88	+ 4	7·9✳●	$a=^{2}$, $p\,\underline{=}^{0}$, 1^{15}-8✳$^{0-1}$, 23—24●^{0}	4
[illegible]	WNW$_5$	W_5	4·1	WNW	17·3	20^{13}	0·4	4·5	+0·7	95	66	49	70	−16	1·4●	0-7^{15}, 8-9●$^{0-1}$, 12^{04}, 19^{47}-20^{10}⸗WNW	3
W_6	NW_5	NW_4	7·0	W	22·7	1^{35}	2·5	2·8	−0·9	71	51	46	56	−29	✳	0-4●▽^{0}, 10-10^{10}, 11-12^{15}✳▽^{0}, 0^{49}- (1)	.
NE_1	SW_4	SSW_4	3·4	SW	10·5	12^{42}	1·0	3·1	−0·7	62	64	70	65	−21	7·6●	22^{10}-24●$^{0-1}$	.
E_2	W_5	SW_1	3·4	W	12·8	14^{05}	0·9	4·4	+0·8	90	52	67	70	−14	0·3●	0—10●^{1}, 13●▽^{0}	.
[illegible]	NE_2	NE_1	2·0	S	5·8	10^{04}	0·3	4·5	+0·9	96	83	90	90	+ 8	●	a, $p=^{2}$, 23●^{0}	.
NE_1	E_2	NE_1	1·6	E	6·1	12^{38}	0·5	4·9	+1·3	86	76	84	82	− 1	4·2●	a, $p=^{0-2}$, 13^{35}—18●$^{0-1}$	.
[illegible]	N_1	NNW_1	1·4	NNE	5·5	10^{29}	0·2	6·2	+2·6	89	88	86	88	+ 5	10·3●	$p=^{0}$, 4—16●$^{0-1}$	.
W_1	NNW_2	NW_1	1·9	WNW	6·8	23^{36}	0·5	6·3	+2·8	90	68	76	78	− 4	●	13●^{0}	.
NNW_4	WNW_5	NW_4	4·8	NW	12·1	7^{02}	1·0	4·7	+1·2	77	74	74	75	− 8	●	11^{20}●▽^{0}, 13●▽^{0}	.
NNW_2	WNW_2	$-_0$	2·5	WNW	7·2	6^{41}	1·0	4·1	+0·5	76	74	78	76	− 9	✳	$p=^{0}$, 10^{30}✳▽^{0}	.
W_1	W_1	S_1	1·7	W	7·0	12^{28}	0·5	4·4	+0·6	87	81	77	82	− 1	0·4✳✳●⸗	a, $p=^{2}$, $7\,\underline{=}^{0}$, 11✳^{0}, 14^{45}●✳^{0}	.
SW_1	NW_3	NNW_3	2·4	WNW	12·7	10^{42}	0·6	4·7	+1·0	92	77	86	85	+ 2	⸗	a, $p=^{0-1}$, 6-9⸗, 10^{40}⸗	.
SE_2	SW_1	SSE_1	1·5	SSW	6·5	9^{48}	0·2	4·7	+1·0	90	82	83	85	+ 3	.	a, $p=^{0-2}$, $7\,\underline{=}^{0}$	.
E_1	SSE_2	NW_2	2·3	WNW	12·8	18^{00}	0·6	4·9	+1·3	98	80	75	84	+ 1	0·7▽●✳●	$a=^{0-2}$, 6-$11\,\underline{=}^{0-2}$, 16^{10}-^{30}●▽^{1}, 20^{50}-24●▽^{1}	.
NNW_3	NW_5	W_4	5·5	WNW	13·1	3^{51}	0·5	3·7	±0·0	78	92	76	82	− 2	2·5✳	$p=^{0}$, 0—3●^{0}—18●^{0}, ✳^{0}	⊠
W_4	S_2	N_1	2·3	WNW	8·2	5^{27}	0·6	2·2	−1·4	70	41	75	62	−21	.	$21\,\underline{=}^{0}$, 16^{30}⊕	2
NNE_2	NNW_2	NW_1	1·8	NW	5·8	22^{19}	0·6	2·8	−0·7	69	74	81	75	− 7	1·5✳	a, $p=^{1}$, 7^{54}—14^{30}✳$^{0-1}$	2
NW_2	NE_1	NW_1	1·3	WNW	5·0	7^{24}	0·6	2·7	−0·8	88	68	96	84	+ 3	.	a, $p=^{2}$, $7\,\underline{=}^{0}$, $p\,\underline{=}^{0-1}$	3
W_1	ESE_1	NW_1	1·1	ENE	3·6	14^{41}	0·0	2·5	−1·0	94	82	83	86	+ 3	.	6▽, $p=^{2}$, a, $p\,\underline{=}^{0-1}$	2
NW_1	NE_2	$-_0$	1·0	N	4·5	11^{06}	0·4	2·3	−1·4	77	60	73	70	−13	.	a, $p=^{0-1}$, ∞	2
WNW_1	NE_1	$-_0$	1·1	NNE	5·0	10^{58}	0·5	2·1	−1·5	69	48	72	63	−20	.	a, $p=^{0}$, ∞	2
NW_1	NE_1	$-_0$	0·7	ENE	2·7	9^{57}	0·3	1·9	−1·7	71	39	61	57	−26	.	7⌣^{1}, a, $p=^{0-2}$, ∞, $p\,\underline{=}^{0}$	2
$-_0$	W_2	$-_0$	0·6	SSW	4·7	13^{38}	0·4	2·1	−1·5	80	46	67	64	−19	.	a⌣^{0}, $\underline{=}^{0}$, $p=^{0-2}$, 14^{10}, 16⊕	2
$-_0$	ENE_1	$-_0$	0·8	W	3·8	1^{48}	0·2	2·2	−1·5	78	66	75	73	−10	.	7⌣^{1}, a, $p\,\underline{=}^{0}$	2
NNE_1	NE_1	S_1	0·8	NE	4·0	11^{50}	0·2	2·3	−1·5	86	59	79	75	− 7	.	7⌣^{2}, a, $p\,\underline{=}^{0-2}$, ∞, $\underline{=}^{0}$	2
1·5	2·3	1·6	2·2	.	8·0	.	16·5	3·6	−0·2	83	70	76	76	− 7	41·3		

^{12}⸗W, 5^{22}—8^{30}⸗WNW, NW, 10^{20}⸗NW

≧ 0·1 m : 11, hóval ✳ : 6, zivatarral ⊠ : 0, jégesővel ▲ : 0, viharral ⸗ : 2

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
8	15	2	8	8	5	13	24	10
1·5	1·2	1·5	1·5	1·6	1·8	2·6	2·7	.

[illegible]s horaires des instruments enregistreurs — Január

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
50·70	50·57	50·64	50·72	50·86	51·04	51·19	51·28	51·35	51·40	51·41	51·37	50·93
1·23	1·70	1·90	1·70	1·22	0·64	0·16	−0·19	−0·71	−0·95	−1·21	−1·61	−0·55
71·4	69·5	69·1	69·7	71·0	72·7	73·7	74·7	76·4	77·5	78·4	79·7	77·4
2·87	3·08	2·78	2·66	2·54	2·35	2·28	2·31	2·17	1·84	2·01	1·89	2·19
0·7	1·5	1·2	1·1	0·4	0·6	●	·	●	●	●	1·0	41·3
11·0	8·8	7·5	3·6	0·1	.	.	.	.	.	.	.	60·8

d'Anderkó—*Bogdánffy*). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	6	5	3	3	3	−0·4	−0·4	−0·5	−0·2	0·7	3·1	5·8	8·1	9·7	11·61	12·52
2.	4	3	2	3	3	−0·7	−0·5	−0·4	0·0	0·8	3·0	5·8	8·0	9·7	11·55	12·49
3.	4	5	8	3	3	−0·9	−0·7	−0·4	0·0	0·8	3·0	5·7	8·0	9·6	11·50	12·47
4.	7	5	6	3	3	−3·9	−3·0	−2·1	−0·5	0·3	2·9	5·6	7·9	9·6	11·48	12·46
5.	6	5	6	3	3	−2·8	−2·5	−2·2	−1·2	0·1	2·8	5·5	7·8	9·5	11·41	12·40
6.	5	3	3	8	8	−1·3	−1·4	−1·3	−1·0	0·1	2·6	5·4	7·7	9·4	11·30	12·30
7.	4	7	9	6	3	0·1	−0·2	−0·3	−0·3	0·1	2·5	(5·3)	(7·6)	(9·3)	(11·20)	(12·20)
8.	8	8	8	3	3	−0·1	−0·2	−0·3	−0·3	0·1	(2·5)	(5·2)	(7·5)	(9·2)	(11·10)	(12·15)
9.	7	7	7	3	3	−0·4	−0·4	−0·3	−0·4	0·2	(2·4)	(5·0)	(7·3)	(9·0)	(11·00)	(12·05)
10.	5	7	8	3	3	0·1	−0·2	−0·3	−0·4	0·3	(2·4)	(4·9)	(7·2)	(8·9)	(10·90)	(11·95)
11.	4	4	4	1	1	−0·1	−0·2	−0·3	−0·3	0·3	(2·4)	(4·7)	(7·0)	(8·8)	(10·80)	(11·85)
12.	6	3	5	3	1	0·4	0·0	−0·5	−0·4	0·4	(2·4)	(4·6)	(6·9)	(8·7)	(10·75)	(11·80)
13.	5	7	6	2	2	2·3	1·9	1·2	0·6	0·7	(2·4)	(4·4)	(6·7)	(8·5)	(10·70)	(11·78)
14.	7	7	7	1	1	4·6	4·2	3·6	3·0	2·0	(2·4)	(4·3)	(6·6)	(8·4)	(10·60)	(11·75)
15.	8	7	8	1	1	3·2	3·1	3·0	3·0	3·0	(2·5)	(4·1)	(6·4)	(8·3)	(10·50)	(11·72)
16.	8	7	6	3	1	1·9	1·8	2·1	2·2	2·5	(2·6)	(4·0)	(6·3)	(8·1)	(10·40)	(11·70)
17.	3	4	4	1	1	1·9	1·9	1·9	2·0	2·5	(2·7)	(4·0)	(6·1)	(8·0)	(10·30)	(11·70)
18.	5	5	6	1	1	2·1	2·1	2·2	2·3	2·6	2·7	4·0	(6·0)	(7·8)	(10·25)	(11·65)
19.	3	5	6	1	0	1·8	1·8	1·8	2·0	2·3	3·0	4·1	5·8	7·7	(10·20)	(11·60)
20.	0	6	7	0	1	2·3	2·1	2·0	2·0	2·3	3·0	4·3	5·8	7·6	10·20	11·60
21.	6	5	6	4	7	0·3	0·5	0·8	1·4	2·1	3·1	4·4	5·7	7·4	10·20	11·60
22.	8	7	3	8	8	−0·2	−0·1	0·1	0·5	1·4	3·0	4·4	5·9	7·6	10·12	11·55
23.	5	5	5	8	8	−0·4	−0·4	−0·1	0·2	1·1	2·9	4·5	6·1	7·7	10·08	11·53
24.	3	4	2	8	8	−0·7	−0·7	−0·4	0·0	0·8	2·6	4·5	6·1	7·6	9·98	11·52
25.	3	2	4	8	8	−1·1	−1·0	−0·6	−0·2	0·7	2·5	4·5	6·1	7·6	9·95	11·50
26.	5	6	5	8	8	−2·1	−1·8	−1·6	−0·8	0·5	2·4	4·4	6·0	7·6	9·92	11·49
27.	6	6	6	8	8	−2·3	−2·1	−1·5	−0·8	0·3	2·3	4·4	6·1	7·6	9·90	11·47
28.	6	3	3	8	8	−2·9	−2·6	−2·0	−1·3	0·1	2·1	4·4	6·2	7·6	9·91	11·45
29.	3	7	4	8	8	−3·1	−2·8	−2·4	−1·6	0·0	1·9	4·3	6·1	7·6	9·90	11·42
30.	3	3	3	8	8	−3·4	−3·2	−2·6	−2·0	−0·4	1·7	4·2	6·1	7·6	9·90	11·40
31.	1	3	3	8	8	−3·3	−3·1	−2·7	−2·3	−0·5	1·6	4·2	6·1	7·5	9·95	11·38
Közép	.	.	.	.	.	−0·3	−0·3	−0·1	0·2	0·9	2·6	4·7	6·7	8·3	10·63	11·82
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	±0·0	−0·1	−0·2	±0·0	+0·2	−0·4	−0·8	−0·4	−0·5	+0·1	+0·2

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	I. 1–5. *t*	*Δ*	6–10. *t*	*Δ*	11–15. *t*	*Δ*	16–20. *t*	*Δ*	21–25. *t*	*Δ*	26–30. *t*	*Δ*
Sopron	−3·2	−3·2	3·2	+2·8	3·1	+3·9	3·2	+4·2	−4·2	−2·0	−6·6	−5·5
Keszthely	−2·2	−2·6	1·8	+1·1	3·9	+4·3	2·9	+3·3	−6·1	−4·6	−8·5	−7·5
Pécs	−2·3	−3·2	3·1	+2·2	5·3	+5·0	3·5	+3·3	−5·5	−4·3	−9·6	−9·3
Budapest	−2·7	−3·0	1·8	+1·5	4·7	+5·0	2·8	+2·8	−3·2	−1·7	−4·3	−3·4
Salgótarján	−3·7	−2·8	−1·4	−0·3	3·8	+5·6	1·1	+2·8	−5·0	−1·7	−6·8	−4·3
Kecskemét	−3·8	−3·4	1·0	+1·3	3·4	+4·5	2·5	+3·5	−6·1	−3·6	−8·5	−6·7
Szeged	−3·3	−3·5	1·3	+1·5	4·1	+4·4	2·6	+3·2	−5·2	−3·2	−9·1	−8·0
Békéscsaba	−3·9	−3·6	0·2	+0·5	3·8	+4·6	2·3	+3·4	−3·6	−0·7	−9·8	−7·7
Tarcal	−4·0	−2·2	−1·8	−0·5	4·3	+6·3	1·0	+2·7	−3·0	+0·2	−5·2	−2·5
Debrecen	−4·3	−3·5	−1·4	−0·6	3·1	+4·8	1·7	+3·3	−4·3	−1·5	−6·6	−4·5

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8–16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Január**

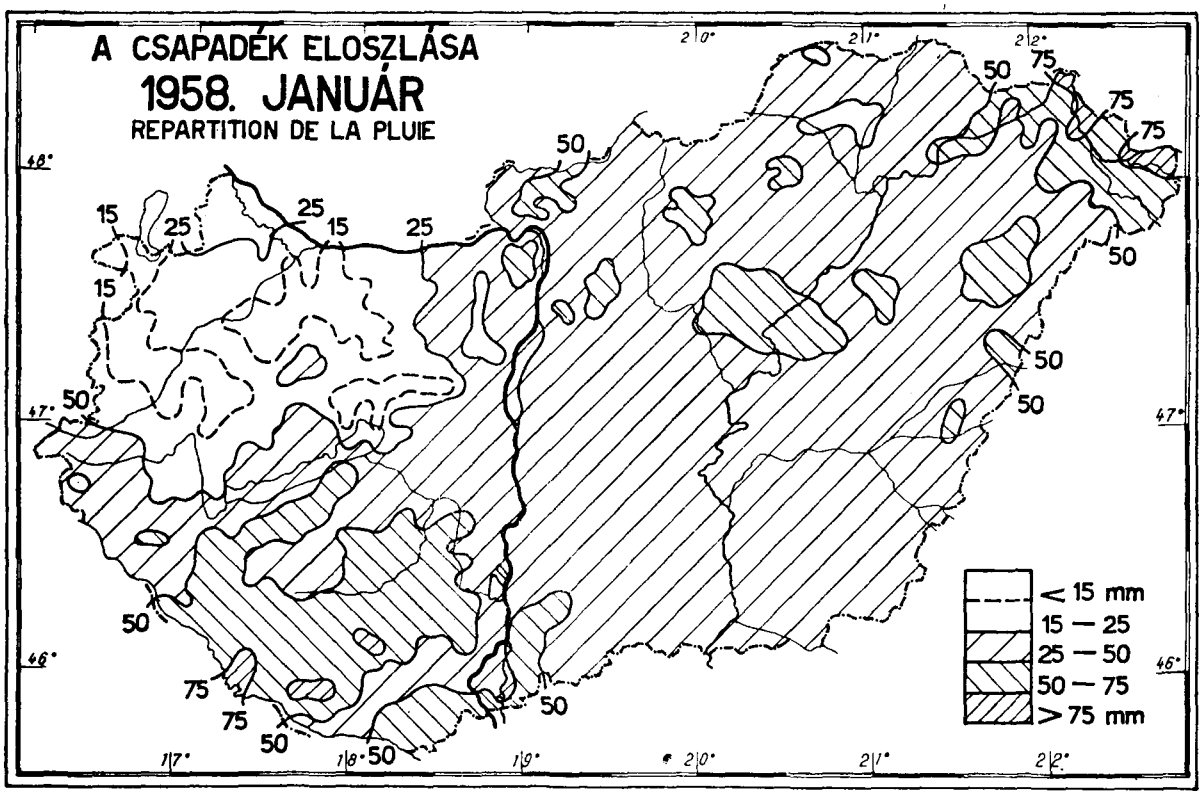
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	.	.	≡	0·2	.	.	5·9	.	.	3·3	4·3	3·4	.	.	4·9	.
2.	.	.	.	△	.	.	.	0·2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	✳	.	.	.	.	.	.	~	.	≡	0·1	1·6	.	4·7	.	.	.	.	.	.
4.	✳	.	.	✳	.	.	.	.	.	.	6·1	(6·4)	(0·7)	.	1·3	0·8	2·8	5·5	6·6	6·6
5.	0·2✳	1·0 ~	~	4·5✳	8·3✳	4·3✳	2·5●	1·2●	7·6✳	4·7✳	.	0·2	.	0·2	2·8	1·4	1·2	3·1	5·0	5·7
6.	3·4	0·3 ~	8·1 ~	7·9●	3·9●	5·2✳	4·7●	6·4●	6·4✳	5·3✳	4·3	2·7	0·8	.	.	0·2	.	.	.	.
7.	0·5	0·4	16·4	1·4	2·7●	1·3	8·0	4·4●	●	4·4	2·4	.	0·3	.	.	.	.	.	.	.
8.	0·4✳	0·1✳	●	✳	.	.	.	0·7✳	.	0·5✳	0·5	0·4	.	3·1	5·0	4·0	3·9	2·4	4·0	.
9.	0·1	5·0	2·1	7·6	0·8✳	4·8●	✳	2·3✳	2·0✳	8·8✳	1·0	3·5	6·4	2·7	0·6	4·2	4·0	1·9	0·1	.
10.	.	●	●	0·3	0·4✳	0·3	●	1·0✳	✳	4·5✳	3·8	5·0	4·2	1·6	1·3	1·3	2·6	0·3	1·6	0·3
11.	2·0	●	0·3	●	.	.	.	.	✳	.	1·6	.	.	.	2·1	2·2	2·3	4·1	0·6	2·1
12.	3·5	.	●	4·2	2·9	0·3	1·6	1·3	4·9	1·3	.	1·5	0·5	.	.	2·2	0·2	.	0·8	.
13.	5·6	●	0·3	10·3	.	6·6	5·6	4·5	●	●	.	.	.	.	.	.	0·7	.	2·3	.
14.	●	1·9	5·9	●	.	3·0	3·5	1·0	●	.	1·0	.	.	1·2	5·6	.	.	0·5	6·1	1·6
15.	●	●	7·5	●	0·8	0·3	0·3	●	.	.	0·5	0·7	.	0·2	0·5	1·7	0·2	1·0	0·6	1·7
16.	✳	.	.	✳	.	.	.	.	✳	.	1·2	1·3	.	2·1	0·1	.	.	4·1	.	2·8
17.	0·4✳	0·2●	.	0·4●	1·8●	0·2✳	.	0·1	1·0●	1·9✳	.	.	(3·3)	.	.	0·4	.	2·0	0·3	.
18.	.	0·4	●	●	.	1·4✳	●	0·4●	●	4·3✳	0·9	.	.	0·8	2·6	1·0	.	.	.	.
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2·2	6·9	6·7	0·4	0·9	4·3	7·3	7·3	.	1·0
20.	7·6✳	12·7●	4·2●	0·7●	0·1✳	2·3●	●	0·2	3·0	1·9	1·6	2·6	4·7	0·5	.	2·4	3·1	1·9	0·2	.
21.	.	2·3✳	2·8●	2·5✳	8·7●	3·2●	2·7✳	7·6●	3·0●	11·8●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22.	.	.	1·5✳	.	.	0·3✳	2·6✳	2·3✳	.	0·4✳	5·6	.	0·1	7·0	4·6	7·7	7·5	7·3	6·9	6·7
23.	.	.	0·1✳	1·5✳	5·8✳	1·5✳	2·5✳	5·0✳	5·0✳	3·0✳	6·2	4·3	.	.	.	.	.	.	.	.
24.	.	.	✳	.	.	.	.	.	✳	.	2·9	5·3	3·1	3·6	3·6	1·0	.	.	.	.
25.	.	.	.	.	.	.	.	✳	✳	✳	2·2	3·7	1·4	0·3	0·5	.	.	.	4·5	.
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3·2	.	5·2	7·2	3·8	6·4	7·5	7·1	8·1	8·0
27.	✳	✳	.	.	.	.	.	.	.	.	2·1	3·6	4·8	6·0	4·9	8·3	8·2	7·8	8·4	8·1
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	✳	4·9	5·8	5·7	7·4	5·2	8·4	7·9	5·9	8·4	8·3
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	✳	.	5·8	4·6	5·6	3·7	4·6	3·3	.	0·8	1·8	0·3
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	✳	6·2	7·7	8·3	1·5	4·7	5·6	3·8	3·7	2·1	.
31.	.	.	.	.	.	.	.	0·1≡	.	.	1·3	5·2	6·9	3·3	3·3	.	3·1	4·0	.	3·2
Összeg	23·7	24·3	49·2	41·3	34·2	35·0	34·0	38·9	32·9	52·8	73·5	73·0	68·7	60·8	62·3	70·2	66·3	70·7	73·3	56·4
△30	−11	−10	+16	+4	+7	+11	+6	+6	+6	+21	+17	+18	+7	+3	+8	+17	+7	+16	−	−8

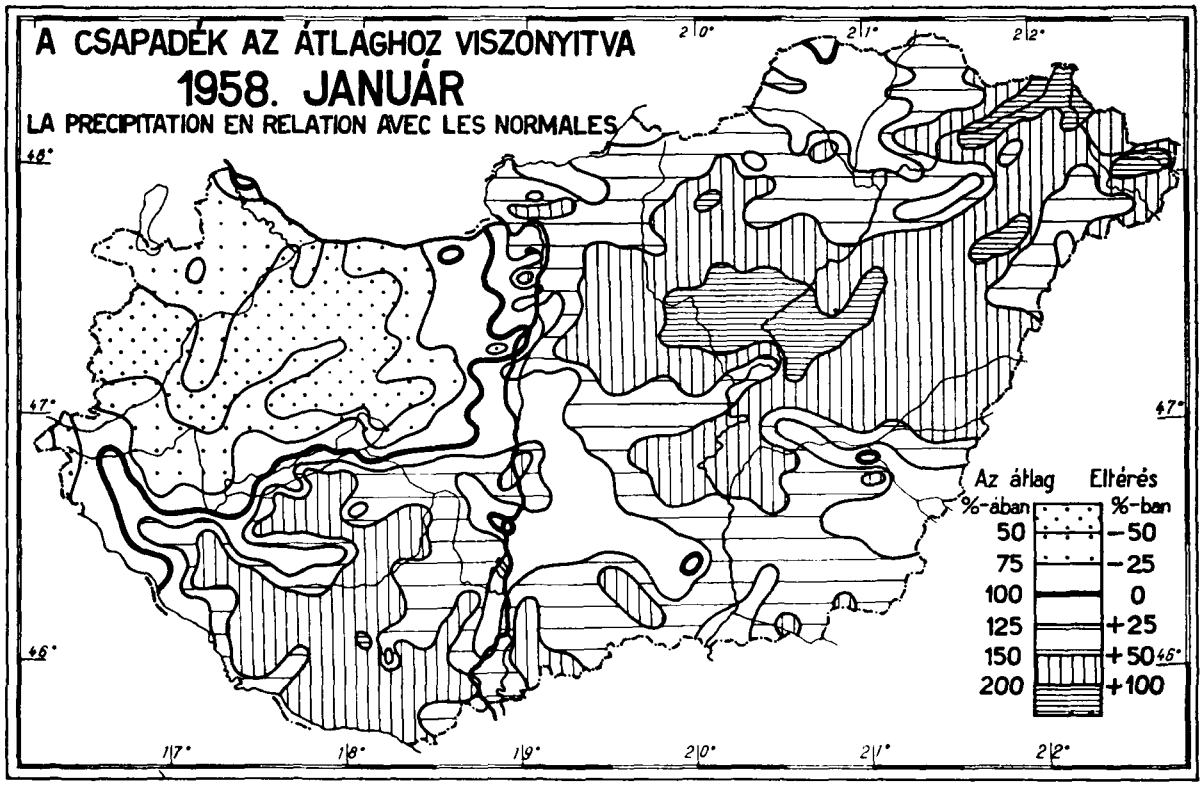
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Január**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	73·8	+15	30	9	8	11
Sopron	73·5	+17	30	6	5	11
Sopronhorpács	80·9	—	32	9	4	13
Szombathely	80·9	+25	32	9	8	10
Lovászpatona	83·2	—	33	9	7	8
Veszprém	99·6	—	39	7	4	6
Keszthely	73·0	+18	29	10	3	13
Szentgotthárd	67·8	—	27	8	4	12
Homokszentgyörgy	52·9	—	21	10	0	13
Pécs	68·7	+ 7	27	13	2	16
Martonvásár	61·3	—	24	8	6	10
Budapest (Met.Int.)	60·8	+ 3	24	10	5	9
Budapest (Csillagda)	91·2	+22	36	6	5	12
Budapest (Lőrinc Obs.)	(58·9)	—	23	14	4	10
Kalocsa	65·4	− 6	26	11	5	15
Baja	61·3	+ 7	25	14	7	13
Ásotthalom	63·5	+10	25	13	4	11
Szeged	66·3	+ 7	27	14	2	16
Kecskemét	70·2	+17	28	10	5	13
Salgótarján	62·3	+ 8	25	10	5	10
Kékestető	98·0	−12	38	13	5	12
Kompolt	76·6	+17	30	10	3	9
Miskolc	73·3	—	29	11	4	15
Sárospatak	56·2	—	22	19	4	18
Tarcal	62·5	+ 6	25	12	4	17
Kisvárda	69·4	—	28	15	2	16
Nyíregyháza	64·7	+ 4	26	15	3	12
Debrecen	56·4	− 8	22	17	3	12
Tiszaörs	64·7	—	25	10	2	8
Békéscsaba	70·7	+16	28	12	3	13
Orosháza	53·1	— 1	21	15	3	16
Mezőhegyes	55·9	—	23	13	5	15

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*





Kiadásért felel: *dr. Desi Frigyes* igazgató Megjelent 400 példányban — 2-581011 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

Hungary.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

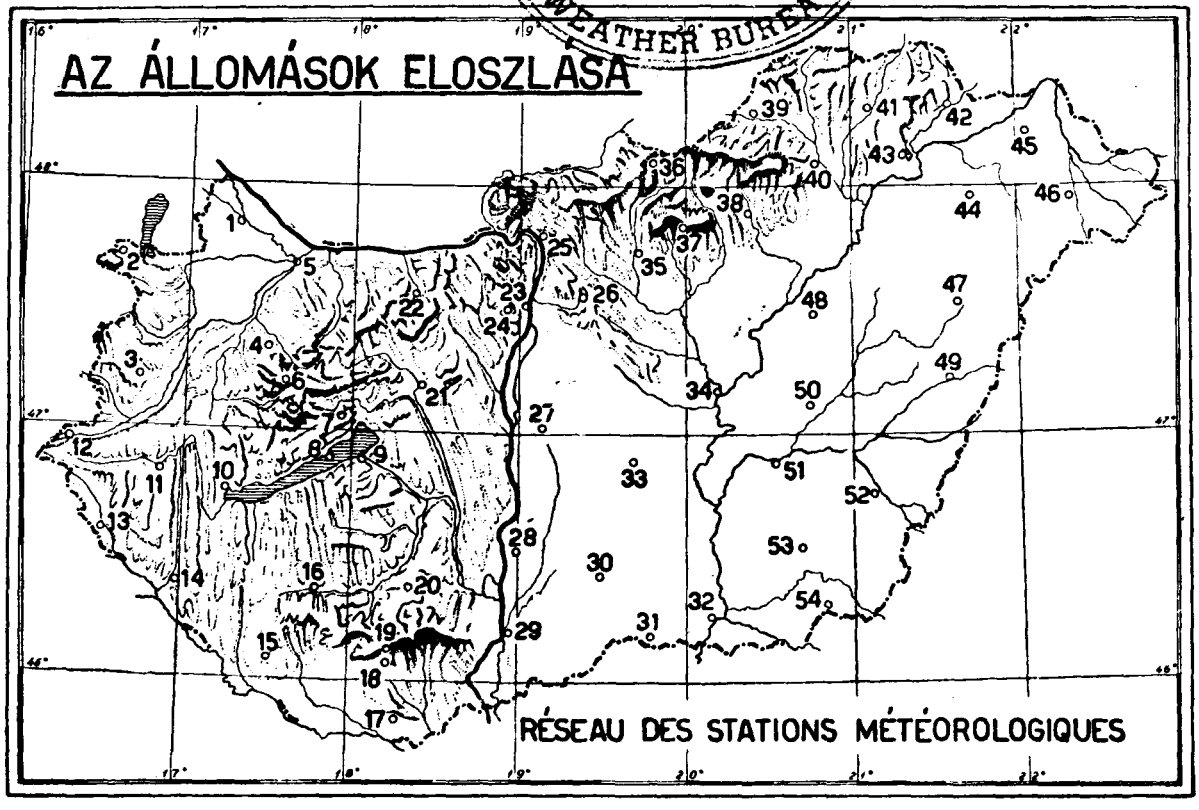
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

LIBRARY
SEP 8 - 1958
WEATHER BUREAU

1958. február LXXXVIII. évf., 2. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	748·8	−4·0	3·0	+3·0	18·4	14.	−5·6	23.	7·6	−1·0	19	0	−8·1	23.
2.	Sopron	234	739·1	−3·5	3·4	+3·1	19·5	15.	−5·5	3.	8·1	−0·8	19	1	−8·1	23.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	740·4	−3·8	3·2	+2·9	18·5	13.	−6·8	23.	8·0	−0·8	19	1	−8·0	23.
4.	Pápa	148	746·7	−3·7	4·0	+3·4	18·6	13.	−5·8	2.	8·1	0·1	18	3	−7·3	1.
5.	Győr (Repülőtér)	115	749·5	−3·8	3·9	+3·1	17·4	13.	−4·4	9.	7·8	0·3	18	0	−6·2	23.
6.	Farkasgyepü	400	723·9	−3·2	3·6	+4·1	17·6	13.	−5·8	2.	7·4	0·3	18	3	−9·2	2.
7.	Veszprém	282	734·1	−3·7	3·7	+3·9	19·0	13.	−7·2	2.	7·4	0·0	16	5	−7·8	1.
8.	Tihany	108	750·6	−3·6	4·2	+3·3	16·6	13.	−5·2	3.	7·8	0·5	18	2	−5·6	23.
9.	Siófok	108	750·5	−3·3	3·8	+3·4	16·1	12.	−6·6	1.	7·2	0·5	15	2	−6·8	1.
10.	Keszthely	142	747·2	−3·9	4·3	+3·3	17·9	13.	−7·2	2.	8·7	0·2	16	2	−7·3	3.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	742·6	−4·1	3·7	+3·0	17·7	13.	−11·4	1.	8·3	−0·6	18	2	−13·6	4.
12.	Szentgotthárd	224	739·7	−3·8	2·4	—	19·2	13.	−11·8	2.	8·4	−2·7	20	1	−11·8	2.
13.	Lenti	165	—	—	3·7	+3·3	16·4	13.	−14·8	1.	8·2	−1·1	15	2	−15·4	1.
14.	Nagykanizsa	148	746·9	−3·7	4·5	+3·9	18·9	13.	−11·8	1.	9·0	0·3	15	3	−12·0	1.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	4·6	+4·4	18·5	13.	−11·0	2.	9·2	−0·4	15	3	−13·1	4.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	746·1	−3·7	4·0	+3·1	17·6	13.	−11·5	2.	8·3	−0·4	16	4	−13·4	2.
17.	Siklós	104	750·9	−3·7	4·8	+4·4	19·0	12.	−8·5	20.	9·9	−1·1	14	4	−10·0	20.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	742·6	−3·0	5·2	+4·8	19·1	15.	−8·0	3.	9·9	0·6	12	1	−8·3	1.
19.	Pécs-Misinatető	536	712·3	−2·6	4·4	+5·3	16·5	15.	−5·6	20.	7·7	1·0	15	4	−7·4	23.
20.	Lengyel	265	—	—	4·7	+4·7	17·0	13.	−8·0	2.	8·2	0·9	16	3	−12·0	2.
21.	Székesfehérvár	118	749·8	−3·3	3·4	+2·6	19·0	15.	−7·9	1.	7·5	−0·1	20	2	−9·6	1.
22.	Bánhida	155	745·8	−4·0	3·9	+3·8	17·8	13.	−6·6	3.	8·1	−0·1	16	0	−8·2	3.
23.	Budapest-Met. Int.	130	747·9	−4·1	3·5	+2·5	17·5	15.	−7·3	1.	6·9	0·4	15	1	−8·9	1.
24.	Budapest-Csillagda	473	717·0	−3·5	2·0	+3·4	15·0	15.	−7·9	2.	4·9	−1·3	20	5	—	—
25.	Vác	111	—	—	2·9	+2·5	16·0	15.	−10·6	1.	6·2	−0·8	18	3	−12·4	1.
26.	Gödöllő	212	—	—	2·6	+3·3	16·4	13.	−13·5	1.	6·1	−1·2	20	2	−15·0	1.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	108	750·0	−4·1	4·7	+4·3	19·4	13.	−8·2	1.	8·6	0·9	15	2	−11·8	1.
29.	Baja (Kert. techn.)	102	751·3	−3·5	4·5	+4·3	18·4	13.	−11·0	1.	8·9	0·0	15	2	−11·5	1.
30.	Harkakötöny	104	—	—	4·5	—	18·0	13.	−14·5	1.	8·3	0·5	15	2	−14·9	1.
31.	Ásotthalom	118	749·8	−3·6	4·4	+4·2	21·2	14.	−15·5	1.	10·8	0·0	14	1	−15·5	1.
32.	Szeged (Egyetem)	97	751·7	−3·4	4·5	+3·7	18·2	13.	−13·0	1.	8·7	0·8	14	3	−16·7	1.
33.	Kecskemét	116	749·2	−3·8	3·9	+4·0	17·5	13.	−14·8	1.	8·1	−0·3	15	2	−15·7	1.
34.	Szolnok	97	751·7	−3·3	3·3	+3·2	16·5	13.	−15·5	1.	7·5	−0·7	16	2	−15·6	1.
35.	Lőrinci	128	748·3	−3·7	2·8	+3·2	16·2	13.	−12·9	1.	6·5	−0·9	18	2	−13·2	1.
36.	Salgótarján	242	737·6	−4·1	1·7	+2·2	14·8	13.	−12·3	1.	5·6	−2·2	20	2	−13·1	1.
37.	Kékestető	991	671·3	−3·5	−0·5	+2·4	10·6	13.	−11·3	23.	2·5	−3·3	19	11	—	—
38.	Eger	174	743·9	−4·1	2·5	+2·9	15·2	15.	−11·8	2.	6·3	−1·4	17	2	−11·8	2.
39.	Putnok	166	—	—	1·1	+1·6	14·1	12.	−11·7	23.	5·2	−3·0	20	5	−17·0	2.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	748·7	−4·2	2·3	+2·9	16·2	16.	−9·8	2.	6·0	−1·8	16	3	−10·5	4.
41.	Füged	134	747·1	−4·5	1·6	+2·8	14·0	12.	−10·5	4.	5·2	−1·7	17	4	−13·5	4.
42.	Sárospatak	121	748·5	−4·3	1·5	—	13·5	12.	−11·6	2.	4·5	−2·1	18	3	−12·9	4.
43.	Tarcal	115	—	—	2·0	+2·7	14·0	12.	−12·5	2.	5·0	−2·1	19	3	−14·2	4.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	750·1	−4·0	2·0	+3·0	14·4	26.	−13·9	2.	5·6	−1·8	18	4	−14·0	2.
45.	Kisvárda	114	—	—	1·6	+3·0	14·0	26.	−11·2	2.	4·5	−1·8	18	4	−13·3	2.
46.	Mátészalka	127	—	—	2·4	+3·3	14·3	12.	−9·7	2.	5·7	−1·2	17	3	−12·5	4.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	748·0	−4·2	2·9	+3·3	18·8	27.	−15·0	1.	6·4	−0·8	16	3	−16·0	1.
48.	Tiszaörs	92	751·0	−4·6	2·6	+3·2	16·2	27.	−14·6	2.	6·3	−1·1	19	3	−14·6	2.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	3·3	—	17·6	27.	−14·7	1.	7·3	−0·3	15	3	−15·0	1.
50.	Túrkeve	89	—	—	3·5	+3·9	17·0	13.	−16·0	2.	7·5	−0·3	16	3	−18·2	1.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	4·0	+3·8	17·7	13.	−16·1	1.	8·2	−0·2	16	3	−18·8	1.
52.	Békéscsaba	88	752·4	−3·6	4·1	+3·7	17·2	13.	−15·1	1.	8·0	0·7	12	3	−15·3	1.
53.	Orosháza	92	752·2	−3·4	3·9	+3·6	18·1	13.	−14·5	1.	8·0	0·5	12	2	−15·5	1.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	3·9	+3·9	17·0	13.	−15·2	1.	8·0	0·3	13	3	−16·0	1.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[8])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0–10) havi közép	eltérés[8])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	79	−6	41	23.	7·6	+0·7	19	42	131	+10	13	8	10	NW	30
2.	Sopron	77	−7	29	23.	8·0	+0·8	19	45	133	+11	10	5	7	NW	23
3.	Szombathely (Vízmű)	79	−4	35	23.	7·7	+1·1	—	15	41	−22	9	6	7	SW	35
4.	Pápa	79	−4	33	23.	7·1	+0·3	—	30	94	− 2	13	8	10	S	37
5.	Győr (Repülőtér)	76	−7	35	23.	8·3	+1·5	—	25	83	− 5	12	4	9	NW	25
6.	Farkasgyepü	80	—	43	23.	6·8	—	—	42	98	− 1	15	9	10	NW	24
7.	Veszprém	81	—	52	13.	6·7	—	—	31	82	− 7	12	7	6	NW	35
8.	Tihany	77	−7	37	23.	6·7	+0·6	41	22	71	− 9	8	6	6	NW	20
9.	Siófok	78	—	38	23.	7·7	+1·7	26	21	62	−13	9	6	5	SW	31
10.	Keszthely	78	−7	44	23.	7·6	+1·6	27	31	94	− 2	9	6	7	SW	20
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	79	−4	43	23.	7·5	+1·2	—	29	88	− 4	8	6	6	SW	31
12.	Szentgotthárd	77	—	34	23.	6·7	—	19	32	91	− 3	7	6	5	SW	21
13.	Lenti	77	—	47	26.	8·0	—	—	39	108	+ 3	6	4	5	SW	40
14.	Nagykanizsa	77	—	48	26.	7·5	+1·5	—	34	87	− 5	7	5	6	SW	30
15.	Homokszentgyörgy	79	—	47	26.	7·1	—	36	49	132	+12	9	7	5	SW	40
16.	Kaposvár (Repülőtér)	80	—	52	13.	7·1	+1·1	—	40	108	+ 3	10	8	5	SW	37
17.	Siklós	79	—	55	10.	6·6	—	—	73	215	+39	7	7	5	SW	20
18.	Pécs (Dohánygyár)	73	−9	50	13.	6·8	+0·5	21	59	185	+27	10	6	6	SW	32
19.	Pécs-Misinatető	72	—	49	15.	7·6	—	—	78	186	+36	7	7	6	SW	42
20.	Lengyel	77	—	50	13.	6·2	—	—	62	155	+22	8	8	5	W	32
21.	Székesfehérvár	82	—	37	23.	7·5	+1·2	—	28	90	− 3	9	7	5	NW	30
22.	Bánhida	80	−2	36	23.	7·6	+1·2	32	39	145	+12	14	5	10	NW	36
23.	Budapest-Met. Int.	74	−3	36	23.	7·3	+0·8	27	32	94	− 2	13	8	9	NW	32
24.	Budapest-Csillagda	85	—	48	23.	7·1	−0·1	20	33	94	− 2	11	10	5	SW	43
25.	Vác	—	—	—	—	7·8	+1·3	—	36	133	+ 9	10	9	4	W	26
26.	Gödöllő	83	—	45	13	7·3	—	29	22	76	− 7	13	7	7	NW	18
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	23	88	− 3	9	7	6	—	
28.	Kalocsa	80	−2	51	13	7·6	+1·3	—	31	94	− 2	13	9	6	W	31
29.	Baja (Kert. Techn.)	82	—	49	13.	6·7	+0·3	46	38	95	− 2	11	6	6	SW	19
30.	Harkakötöny	81	—	44	4.	7·2	—	25	31	89	− 4	12	7	8	—	
31.	Ásotthalom	83	—	39	4.	7·3	+0·9	20	41	137	+11	10	8	4	SW	25
32.	Szeged (Egyetem)	81	−2	49	23.	7·7	+1·1	38	36	120	+ 6	14	9	4	SW	36
33.	Kecskemét	81	−4	48	19.	7·6	+1·9	36	24	92	− 2	9	5	3	NW	26
34.	Szolnok	82	—	52	19.	7·9	—	—	25	89	− 3	12	6	7	S	26
35.	Lőrinci	86	—	36	19.	8·5	—	19	21	78	− 6	13	6	6	NW	19
36.	Salgótarján	81	−2	60	13.	7·1	+0·8	—	40	154	+14	12	9	8	SE	17
37.	Kékestető	84	—	46	2.	8·0	+1·6	—	53	133	+13	17	10	12	SW	35
38.	Eger	82	—	38	17.	7·8	+1·5	22	22	81	− 5	11	6	7	W	24
39.	Putnok	80	—	53	19.	7·9	—	—	30	125	+ 6	10	8	6	NW	25
40.	Miskolc (Repülőtér)	78	−4	32	20.	7·9	+0·7	—	21	72	− 8	9	6	5	N, SE	19
41.	Füged	88	+3	50	17.	7·5	+0·2	—	23	92	− 2	11	6	6	SW	18
42.	Sárospatak	84	—	39	17.	8·1	—	—	50	157	+18	16	11	7	N	32
43.	Tarcal	78	−7	41	19.	7·9	+1·3	17	38	146	+12	12	7	6	NE	20
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	85	−2	47	17.	8·4	+2·1	—	28	93	− 2	14	6	7	SW	31
45.	Kisvárda	88	—	50	20.	8·0	—	19	48	137	+13	17	10	10	SW	26
46.	Mátészalka	84	—	58	23.	8·8	+2·3	—	37	116	+ 5	11	7	7	SW	49
47.	Debrecen (Egyetem)	88	+8	45	27.	7·5	+1·2	29	36	109	+ 3	9	7	6	SW	31
48.	Tiszaörs	87	—	48	27.	7·5	—	23	32	123	+ 6	8	6	4	W	26
49.	Berettyóújfalu	81	—	48	27.	6·8	—	—	32	110	+ 3	7	5	3	W	27
50.	Túrkeve	81	−1	52	23.	7·5	+1·2	17	39	145	+12	9	6	4	SW	33
51.	Szarvas-Bikazug	84	—	56	23.	8·5	+2·7	30	30	97	− 1	10	8	4	S	26
52.	Békéscsaba	83	+2	55	23.	7·9	+1·6	—	42	140	+12	14	8	6	S	44
53.	Orosháza	82	−1	52	13.	8·2	+2·0	33	41	128	+ 9	12	9	6	SW	32
54.	Mezőhegyes	86	—	63	13.	7·9	—	29	51	155	+18	12	12	6	S	39

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de* ❄, ⁎●. — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'*⛈. — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartamméró. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les donneés de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Bud

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b =$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	maximum	minimum	rad. min.[5])	Napsütés óra[13])	gcal/cm² [13])	Felhőzet[10]) (0—10 7h	14h	21h	közép
1	**762·0**	761·1	761·4	761·5	+9·5	−6·0	−1·6	−3·3	−3·6	−3·3	−1·4	**−7·3**	**−8·9**	0·5	53	10≡	10≡	10≡	10·0
2	60·6	59·5	59·4	59·8	+8·2	−4·8	0·2	−0·9	−1·8	−2·0	1·1	−5·2	−5·5	2·5	66	10≡	5≡	6=	7·0
3	57·3	54·3	56·0	55·9	+4·6	−4·3	3·4	2·0	0·4	+0·2	4·4	−4·7	−6·7	.	33	8≡	10=	3	7·0
4	57·9	56·6	54·6	56·4	+4·6	0·9	3·5	0·8	1·7	+1·5	3·8	0·4	−1·2	4·8	138	4	7	7	6·0
5	47·7	44·2	41·4	44·4	−8·2	0·4	4·9	4·8	3·4	+3·3	5·1	−1·2	−3·6	0·2	46	10	10=	10=	10·0
6	38·8	39·5	41·0	39·8	−12·9	7·3	3·1	2·6	4·3	+4·5	7·5	2·5	1·3	0·4	68	10	10•*	10	10·0
7	38·2	38·6	44·1	40·3	−12·7	0·4	0·8	−0·2	0·3	+0·4	2·6	−0·2	−0·5	.	7	10*	10•*	10	10·0
8	46·9	47·6	48·6	47·7	− 5·5	−1·4	0·6	0·2	−0·2	+0·2	0·7	−1·7	−2·3	.	25	10*	10=	10=	10·0
9	47·1	48·4	50·6	48·7	− 4·4	−0·1	3·8	1·8	1·8	+2·0	4·4	−0·5	−1·2	.	56	10≡	2≡	0≡	4·0
10	50·3	49·9	49·7	50·0	− 2·6	1·1	2·9	1·8	1·9	+2·3	4·5	−0·3	−2·6	1·1	63	10≡	0≡	0≡	3·3
11	49·1	47·6	46·5	47·7	−3·9	0·8	4·6	7·2	4·2	+4·5	7·2	0·4	−1·6	.	20	10≡	10≡	0	6·7
12	50·6	52·4	53·0	52·0	+0·8	8·0	15·0	8·5	10·5	+10·4	15·5	7·0	4·0	7·9	168	8	7	0	5·0
13	53·5	55·0	57·6	55·4	+3·2	6·0	16·4	8·1	10·2	+10·3	17·2	5·3	1·4	6·7	93	3=	5	0	2·7
14	58·4	59·4	59·9	59·2	+7·0	4·0	11·8	7·4	7·7	+8·0	12·2	3·3	0·0	2·2	67	5≡	6≡	0=	3·7
15	59·1	57·3	56·4	57·6	+4·6	7·0	17·1	11·0	11·7	+12·0	**17·5**	6·9	3·0	4·6	131	8=	7	0	5·0
16	50·7	46·0	41·6	46·1	−6·7	12·0	11·3	11·6	11·6	+11·9	13·9	8·5	4·7	.	32	10	9●	10	9·7
17	42·3	40·9	42·7	42·0	−9·8	6·3	7·4	3·4	5·7	+5·2	11·9	3·4	3·8	1·7	60	9	9●	10	9·3
18	43·7	43·9	43·1	43·6	−8·1	2·0	1·9	1·0	1·6	+0·6	3·5	0·8	0·4	.	44	10	10	10	10·0
19	42·8	42·6	43·4	42·9	−9·3	0·2	2·8	0·8	1·3	+0·3	4·2	0·0	−1·0	1·7	99	10	10∞	0	6·7
20	44·8	43·2	44·7	44·2	−7·8	−2·7	1·5	1·3	0·0	−1·4	3·0	−2·8	−4·0	4·2	139	2	9*▽	8	6·3
21	42·1	41·7	43·5	42·4	−9·7	0·3	4·8	2·9	2·7	+1·3	5·3	−0·5	−1·6	0·1	46	2	10	4	5·3
22	38·9	**34·1**	40·0	37·7	−14·2	0·2	5·5	0·0	1·9	+0·2	5·5	0·0	−2·5	.	41	10≡	10●	6	8·7
23	45·3	45·1	45·0	45·1	−6·5	−3·4	4·2	0·4	0·4	−1·6	4·5	−4·0	−5·4	8·4	213	0	4	0	1·3
24	41·4	41·8	44·9	42·7	−9·2	0·2	8·6	4·7	4·5	+2·5	8·7	−1·2	−2·1	1·7	85	10*	10●	10=	10·0
25	45·5	44·8	43·8	44·7	−7·6	1·2	3·1	3·8	2·7	+0·5	4·7	1·0	0·2	.	41	10=	10≡	10≡	10·0
26	41·2	40·4	41·0	40·9	−10·8	5·1	12·6	9·8	9·2	+6·7	13·3	2·4	0·5	1·1	97	9=	10=	4	7·7
27	43·1	43·6	45·6	44·1	−6·6	7·2	7·5	1·5	5·4	+2·2	9·8	1·5	5·4	.	52	10=	10●	10	10·0
28	48·1	49·2	49·1	48·8	−1·4	−0·7	0·2	0·0	−0·2	−3·7	1·5	−1·6	−1·3	.	27	10	10△	10	10·0
Közép	748·1	747·5	748·2	747·9	−4·1	1·7	5·6	3·3	3·5	+2·8	6·9	0·4	−1·0	49·8	2010	8·1	8·2	5·6	7·3

(1) W, 20⌣ (2) 50-15•, 0, *•, 0, 22^05-22^15 *0, 19^35-21^46, 23^14 ⸗NW (3) 11^15-13^54 ⸗WNW, 21⌣ (4) 17△0, *0 (5) 14^03 ⸗NW, 15^52, 16^38 ⸗WNW
(11) ⸗WNW, 2^57—5^41 ⸗W, 7^01-50, 8^48-10^31, 11^53, 15^43 ⸗WNW

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de plui**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1958. **Az öníró műszerek óraértéke**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	48·63	48·55	48·48	48·36	48·27	48·13	48·12	48·20	48·18	48·17	48·1
Hőmérséklet C° [22])	2·35	2·18	2·08	1·74	1·56	1·51	1·70	1·86	2·35	3·13	3·9
Nedvesség %[23])	77·0	77·3	77·3	78·0	78·2	79·1	79·3	78·5	77·8	75·7	73·5
Szélsebesség m/mp[17])	2·78	2·72	2·52	2·37	2·40	2·60	2·63	2·43	2·43	2·89	3·1
Csapadék mm[24])	0·8	0·6	1·9	1·5	1·0	1·4	0·7	0·5	0·5	0·4	1·4
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	2·1	4·0	5·2	5·4

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermog Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban A Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

958. Február[20])

$_s$ = 120 m, h_t = 2·0, h_r = 1·0 m — Keleti hosszúság: λ = 19° 02′ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[9]) közép	eltérés[9])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[9])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hőrétег cm
E_1	E_1	SW_1	1·1	SE	3·4	14^{30}	0·1	3·0	−0·8	82	79	93	85	+ 2	.	a, $p=^{1}$	2
E_2	ENE_2	NW_2	2·1	W	15·7	18^{05}	0·1	3·3	−0·6	93	80	78	84	+ 2	△	0—13 ^{1}, p, ^{0}, $^{0-2}$, 8-9△^{0}, 18^{05}⸝(1)	2
E_1	WNW_4	NW_7	3·6	NW	19·1	19^{37}	0·4	3·5	−0·4	94	61	74	76	− 7	0·1✳	7—12 , ∨, 13^{18}✳^{0}, 14^{29}●, ^{0}✳^{0}, ✳^{0}, 14(2)	2
W_5	W_6	NW_2	5·9	NW	18·5	11^{58}	1·4	3·0	−0·9	64	49	63	59	−24	.	0^{22}, 2^{20}-3^{20}, 4^{38}-5^{29}, 8^{32}-10^{30}⸝NW, (3)	▣
NW_3	S_2	ENE_1	1·7	NW	8·2	10^{28}	0·8	4·4	+0·5	72	67	83	74	− 8	2·0△●	p=$^{0-1}$, 9△^{0}, 12^{30}●^{0}, 14^{55}-24●$^{0-1}$	▣
$_5$	NNW_1	NNW_3	3·8	WNW	16·3	13^{14}	1·2	4·1	+0·3	67	80	73	73	− 9	2·7●	0—3●^{0}, 10^{36}-14●^{0}, ●^{0}, 13^{11}⸝WNW	.
$_6$	NW_6	NW_2	1·9	NW	8·6	13^{38}	0·4	4·0	+0·2	93	88	76	86	+ 4	3·1●	8-11=^{0}, 1^{30}-9✳, ^{1}●^{0}, 12-13●^{0}, 18^{31}-(4)	3
	S_2	E_2	1·7	E	4·2	9^{17}	0·4	3·8	+0·1	87	81	84	84	+ 3	0·7✳	a, p=$^{0-2}$, 3—12✳$^{0-1}$	4
	ENE_1	N_1	1·1	N	3·1	4^{07}	0·0	4·3	+0·6	90	66	90	82	+ 3	.	7—24=^{0}, $^{0-2}$	4
E_1	ENE_1	$-_0$	0·7	NNE	3·5	15^{44}	0·2	5·0	+1·3	97	94	92	94	+15	≡	0-16=$^{0-3}$, −20=^{2}, −24=$^{0-1}$, p≡	2
NE_1	ENE_1	SW_2	1·3	SW	7·3	23^{40}	0·1	5·8	+2·1	100	90	91	94	+16	.	0—10=$^{1-3}$, −19=$^{0-1}$, 0—7≡	▣
W_3	NW_3	SW_1	2·9	SW	10·4	2^{19}	1·6	6·4	+2·7	75	46	87	69	− 8	.	.	.
$_1$	WNW_3	W_1	1·7	NW	10·1	13^{14}	1·2	6·2	+2·6	89	42	78	70	− 8	.	a=$^{0-2}$	.
$_1$	NE_1	NW_1	0·8	WNW	6·1	3^{04}	0·5	6·6	+3·0	92	69	89	83	+ 5	.	7△^{0}, p=$^{0-2}$, 6—17 ^{0}	.
$_1$	WNW_4	WNW_2	4·1	NW	16·3	10^{38}	2·3	7·0	+3·4	87	46	80	71	− 7	●	a=^{0}, 8-9 ^{0}, 14^{15}-16●^{0}, 10^{38}-11^{03}, (5)	.
SW_5	SE_1	W_5	4·6	WSW	17·1	7^{28}	1·9	7·7	+3·9	66	83	77	75	− 4	10·4●	a=$^{0-2}$, 11^{20}-12^{30}, 13^{45}-15, 16–24 (6)	.
SW_2	SW_2	NNW_4	4·6	W	21·3	17^{00}	2·8	4·0	+0·1	61	64	46	57	−22	● ✳	0—3●^{0}, 7^{30}, 10^{30}, 11^{30}, 13^{40}-14^{30}✳^{0}, (7)	.
NW_4	WNW_4	NW_3	3·2	NW	9·4	8^{07}	1·6	2·7	−1·2	49	47	58	51	−27	.	3^{30}—5^{20}✳^{0}	.
NW_2	WNW_4	W_6	3·6	NW	11·4	21^{03}	1·5	2·8	−1·1	62	54	49	55	−23	.	a=^{0}	.
W_3	NW_4	NW_2	3·9	NW	10·9	3^{10}	0·9	3·5	−0·5	70	75	80	75	− 2	0·4✳	10^{40}-11✳, ^{0}✳^{1}, 12-14✳^{0}, ✳^{0}, ✳^{0}, 15-21✳^{0}	.
W_2	NW_1	NW_3	2·4	SW	8·3	6^{16}	0·6	3·6	−0·4	67	70	59	65	−12	0·1✳●	8^{30}-9, 10^{17}-11^{20}, 12^{00-40}✳^{0}, 14^{56}-16, (8)	▣
	WSW_4	NW_5	5·2	WNW	23·1	16^{01}	1·3	4·0	−0·1	84	76	61	74	− 3	4·5●	a=$^{0-2}$, 4^{05}-6^{15}✳^{0}, 12-14●^{1}, 15^{0}●^{2}, (9)	▣
NW_3	WNW_3	SSW_2	5·1	NW	20·7	0^{14}	1·8	2·5	−1·6	67	36	62	55	−21	✳	0—0^{55}, 5^{00}, 12^{16}⸝NW	.
SE_1	W_2	W_1	2·0	W	10·7	13^{02}	0·8	4·3	+0·1	80	53	76	70	− 5	3·1●	a, p=$^{0-2}$, 7-8✳^{1}, 9-11●^{1}, ●^{1}, 12-15●^{2}, 16⊕	▣
	NE_1	NNE_1	1·4	NNE	6·0	15^{46}	0·2	5·1	+0·8	88	94	92	91	+13	.	a=^{2}, 8—24=^{0}, −$^{1-2}$, 0—5●^{0}	.
	SSW_3	SW_2	2·1	SSW	7·9	11^{57}	0·8	6·2	+1·7	87	56	74	72	− 6	1·6●	a=$^{0-2}$, 0—3=$^{0-2}$, 21∪	.
$_1$	WNW_1	WNW_6	3·3	WNW	16·3	20^{52}	0·6	5·7	+1·1	85	79	85	83	+ 6	0·7●	a=$^{0-2}$, 0^{30}-6^{30}, 14-17●$^{0-1}$, 22●^{0}, (10)	.
NW_7	WNW_4	NW_4	8·1	W	20·3	9^{28}	1·2	3·4	−1·2	73	75	76	75	− 3	2·8●✳	8—17^{30}●^{0}, △^{0}, 21—24●^{0}, 0^{12}-1^{09} (11)	.
2·1	2·6	2·6	3·0	.	11·9	.	26·8	4·5	+0·6	79	68	76	74	− 5	32·2		

(6) ●$^{0-1}$, 7^{28}⸝WSW, 15^{40}-16^{43}, 21^{28}-22^{17}⸝W (7) 16—17^{16}⸝WNW (8) 18—19●^{0} (9) 15^{06}-17^{55}, 20^{03}-24⸝NW (10) 20^{46}-22^{09}⸝WNW, 23^{19-25}⸝W

0·1 m : 13, hóval ✳ : 9, zivatarral ⛈ : 0, jégesővel ▲ : 0, viharral ⸝ : 11

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
7	9	6	3	4	9	17	27	2
1·4	1·1	1·3	1·0	2·0	2·0	3·4	3·3	.

horaires des instruments enregistreurs — **Február**

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
47·63	47·45	47·53	47·56	47·56	47·78	48·05	48·10	48·16	48·19	48·25	48·26	48·07
5·37	5·64	5·61	5·43	5·20	4·64	4·00	3·60	3·33	3·14	2·93	2·67	3·36
8·9	67·9	68·5	69·4	70·0	71·0	73·9	75·0	75·9	76·3	76·6	77·0	74·8
3·26	3·53	3·50	3·68	3·50	3·29	3·04	3·00	3·36	3·31	2·99	2·99	2·98
0·3	0·8	4·8	2·6	0·1	0·6	2·6	1·1	0·6	1·0	2·7	1·4	29·9
7·6	6·0	6·4	5·2	0·7	.	.	.	.	.	.	.	49·8

nderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	2	2	2	8	8	−2·4	−2·3	−2·2	−0·8	−0·8	1·5	4·1	6·0	7·5	9·85	11·38
2.	2	3	6	8	8	−1·8	−1·8	−1·6	−0·7	−0·7	(1·4)	4·0	6·0	7·4	9·75	11·35
3.	2	6	8	8	4	−1·3	−1·4	−1·4	−0·6	−0·6	(1·3)	3·9	6·0	7·4	9·72	11·32
4.	7	7	7	4	4	−0·9	−0·9	−0·9	−0·4	−0·4	1·2	3·8	6·0	7·4	9·70	11·31
5.	7	6	5	4	2	−0·5	−0·7	−0·8	−0·4	−0·4	1·1	3·7	5·9	7·4	9·68	11·29
6.	7	6	7	2	2	0·6	0·1	−0·2	−0·2	−0·2	1·0	(3·6)	(5·8)	(7·3)	(9·60)	(11·20)
7.	4	4	7	8	8	−0·1	−0·2	−0·3	−0·1	−0·1	1·1	3·5	(5·7)	(7·2)	(9·52)	(11·15)
8.	4	4	6	8	8	−0·2	−0·3	−0·4	−0·2	−0·2	1·1	3·5	(5·6)	7·2	(9·45)	(11·10)
9.	3	1	1	8	7	−0·3	−0·3	−0·4	−0·3	−0·3	(1·1)	(3·4)	(5·5)	(7·1)	(9·40)	(11·05)
10.	0	1	2	8	6	−0·1	−0·2	−0·3	−0·1	−0·1	1·1	3·4	(5·4)	7·1	9·38	11·00
11.	0	3	7	6	6	0·1	−0·1	−0·3	−0·1	−0·1	(1·1)	3·4	(5·3)	7·0	(9·35)	(10·94)
12.	8	8	7	1	1	3·7	3·2	2·4	0·0	0·0	(1·1)	(3·3)	(5·2)	(6·9)	(9·30)	(10·88)
13.	4	8	8	1	1	4·5	4·3	3·9	1·5	1·5	(1·1)	(3·3)	(5·1)	(6·8)	(9·24)	(10·82)
14.	3	3	6	1	1	4·2	4·0	3·6	2·6	2·6	1·2	3·2	(5·0)	6·7	9·18	10·75
15.	6	7	7	1	1	7·5	7·3	6·8	4·3	4·3	1·2	3·3	4·8	6·5	9·10	10·65
16.	7	4	7	1	2	7·9	7·7	7·2	5·7	5·7	1·2	3·3	4·7	6·5	9·05	10·60
17.	7	6	7	1	1	4·7	4·8	5·0	5·6	5·6	2·2	3·3	4·7	6·5	9·09	10·63
18.	7	7	7	1	1	1·5	1·5	1·9	3·5	3·5	2·9	3·4	4·7	6·5	9·09	10·69
19.	7	6	8	1	0	1·5	1·6	1·9	2·6	2·6	2·8	3·6	4·8	6·6	9·15	10·71
20.	7	4	7	3	4	0·3	0·6	0·5	1·9	1·9	2·7	3·8	4·9	6·5	9·08	10·70
21.	7	6	7	4	1	1·3	1·2	1·2	1·8	1·8	2·5	3·9	4·9	6·6	9·03	10·61
22.	4	6	7	4	1	1·3	1·3	1·5	1·8	1·8	2·5	3·9	4·9	6·5	8·95	10·50
23.	9	9	9	3	3	1·2	1·0	0·5	1·4	1·4	2·5	4·0	5·0	6·4	8·90	10·55
24.	4	7	4	9	1	2·4	2·0	1·6	1·6	1·6	2·4	3·9	5·0	6·4	8·85	10·55
25.	4	3	2	1	1	2·9	2·7	2·4	2·4	2·4	2·3	3·9	5·0	6·4	8·83	10·55
26.	4	6	7	1	1	5·3	5·0	4·5	3·5	3·5	2·5	3·9	5·0	6·5	8·82	10·53
27.	5	4	8	1	1	5·6	5·6	5·4	4·9	4·9	3·1	4·0	5·0	6·5	8·80	10·53
28.	8	7	7	1	1	0·4	0·7	1·2	3·0	3·0	3·5	4·1	5·1	6·5	8·78	10·51
Közép	.	.	.	.	.	1·8	1·7	1·5	1·6	1·6	1·8	3·6	5·2	6·8	9·24	10·85
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+2·1	+2·0	+1·7	+1·3	+1·2	−0·2	−0·7	−0·6	−0·7	+0·1	+0·2

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	I. 31.—II. 4. *t*	*Δ*	5—9. *t*	*Δ*	10—14. *t*	*Δ*	15—19. *t*	*Δ*	20—24. *t*	*Δ*	25—III. 1. *t*	*Δ*
Sopron	−0·7	+1·0	2·0	+2·7	5·5	+ 6·2	5·8	+5·7	2·6	+1·6	2·6	+0·1
Keszthely	−2·2	−1·9	3·8	+4·1	10·6	+10·7	5·2	+4·4	2·4	+0·5	3·8	+0·3
Pécs	−2·4	−3·2	6·2	+6·0	10·3	+10·1	6·6	+5·7	2·2	±0·0	5·3	+1·2
Budapest	−1·7	−1·7	1·9	+2·2	6·9	+ 6·7	6·4	+5·6	1·9	−0·1	3·5	±0·0
Salgótarján	−4·2	−2·7	0·1	+2·1	5·1	+ 6·3	4·2	+4·4	−1·3	−2·0	3·5	+1·6
Kecskemét	−5·6	−4·6	2·9	+4·3	9·6	+10·8	5·8	+6·0	2·0	+1·2	4·9	+2·1
Szeged	−5·3	−4·9	4·4	+4·9	10·9	+11·4	6·1	+5·9	1·2	−0·4	5·9	+2·5
Békéscsaba	−5·6	−5·2	2·9	+3·5	10·1	+11·1	5·6	+6·0	1·1	+0·4	6·4	+2·9
Tarcal	−4·4	−3·0	0·4	+2·4	5·2	+ 6·7	4·6	+5·4	0·3	+0·4	4·0	+2·2
Debrecen	−5·9	−4·6	1·1	+2·2	8·5	+10·0	4·8	+5·2	0·2	+0·3	5·6	+3·0

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Február**

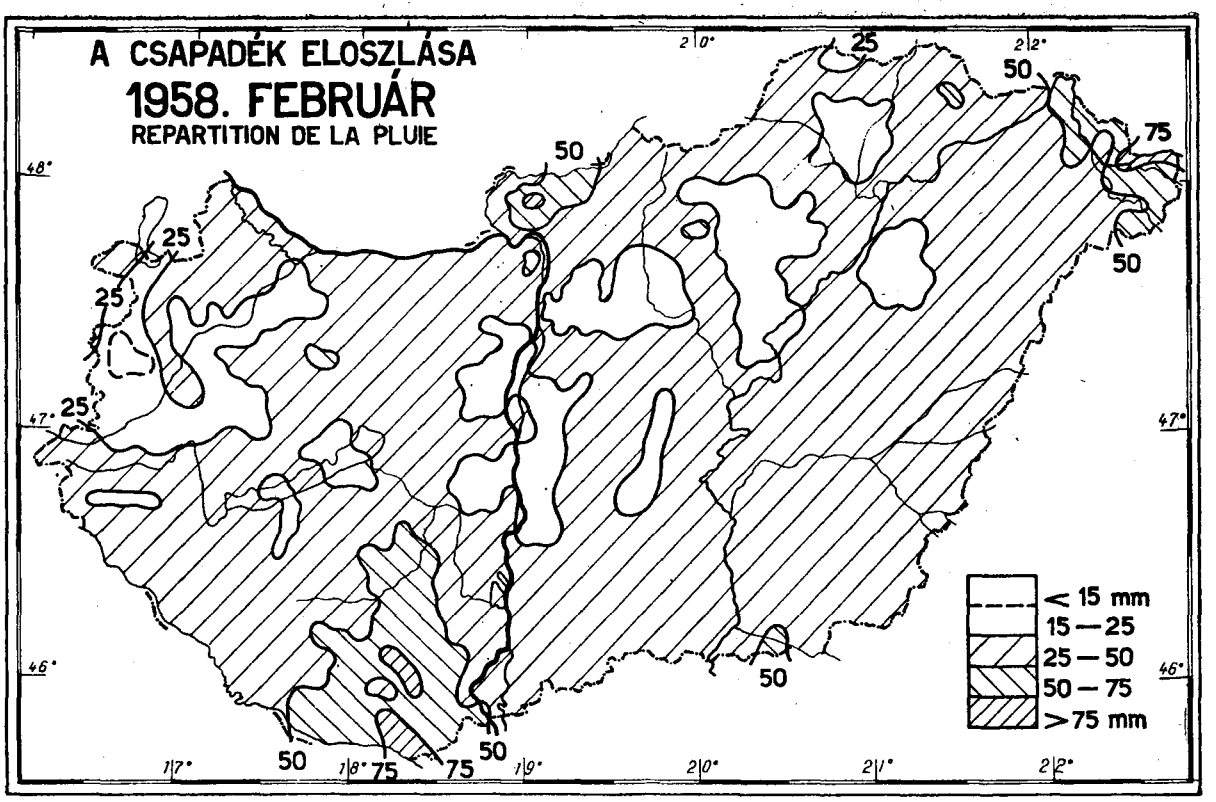
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·2	.	6·4	0·5	2·2	2·3	.	2·0	2·4	1·8
2.	≡	.	.	△	.	.	≡	0·1 ∨	.	.	2·4	0·6	.	2·5	.	.	.	.	.	.
3.	●	.	.	0·1 ● ✱	.	.	.	✱	✱	.	0·1	0·7	0·7	.	.	.	.	.	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·9	7·3	8·1	4·8	4·6	4·9	5·2	3·4	6·5	0·6
5.	.	.	.	2·0 ● ✱	3·2 ● ✱	0·3	●	●	●	0·8 ● ✱	0·1	0·3	0·4	0·2	.	0·7	.	.	0·1	.
6.	6·0 ● ✱	1·5	0·1	2·7 ● ✱	2·8 ● ✱	2·1	1·9	3·9	0·4	2·6 ● ✱	0·3	.	.	0·4	0·1	.	.	.	0·8	.
7.	6·6 ✱	4·2 ● ✱	●	3·1 ● ✱	5·4 ✱	4·1 ● ✱	✱	4·8 ● ✱	4·1 ✱	3·1 ● ✱	.	.	2·9	.	.	.	.	.	.	.
8.	✱	0·3 ● ✱	●	0·7 ✱	.	✱	2·8	0·8 ✱	✱	✱	1·0	1·6	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	0·2	2·3	2·4	.	1·8	1·3	.	0·1	0·3	.
10.	●	.	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	7·0	4·9	1·1	0·1	7·2	5·0	2·6	.	1·4
11.	●	.	0·1	.	1·3	.	●	0·7	●	●	.	6·5	4·0	.	.	1·5	4·7	1·4	.	0·5
12.	.	.	●	.	0·2	.	0·1	.	●	●	5·8	6·3	4·3	7·9	6·7	8·3	4·6	7·0	6·8	6·7
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	1·4	7·2	6·3	6·7	4·6	7·8	8·3	7·7	2·1	4·9
14.	●	.	.	.	.	.	.	.	●	.	4·9	3·0	4·0	2·2	2·4	4·2	4·7	2·4	0·3	0·5
15.	.	0·1 ✱	.	●	.	.	0·2	0·1	●	●	2·9	.	4·0	4·6	2·3	4·9	1·8	3·2	1·2	0·2
16.	5·7	.	.	10·4	4·5	0·6	0·1	0·7	0·6	1·8	0·2	0·9	.	.	.	.	0·6	0·2	1·3	.
17.	●	7·8 ● ✱	13·1 ● ✱	● ✱	.	4·2	3·8 ✱	8·2	.	●	0·3	.	0·1	1·7	(8·5)	.	.	.	8·7	3·9
18.	.	5·9 ✱	13·8 ✱	.	.	0·3 ✱	11·0 ✱	4·6 ✱	.	.	.	.	.	.	0·6	.	.	.	.	.
19.	✱	.	0·5 ✱	.	.	.	0·8 ✱	0·1 ✱	.	.	0·8	.	.	1·7	1·5	1·0	.	.	1·8	.
20.	0·2 ✱	.	.	0·4 ✱	0·4 ✱	.	.	✱	✱	.	.	(3·3)	7·2	4·2	4·2	6·2	7·2	6·4	7·2	6·8
21.	0·1 ● ✱	0·5	.	0·1 ● ✱	4·9 ● ✱	.	1·0	✱	0·7 ● ✱	0·1 ✱	0·4	.	2·0	0·1	.	0·4	1·2	0·6	0·3	.
22.	0·7 ● ✱	4·4 ✱	4·4 ● ✱	4·5	0·8 ● ✱	3·5 ✱	3·8 ✱	5·0 ● ✱	4·1 ● ✱	10·6 ● ✱	.	.	1·6	.	.	0·1	0·6	.	.	.
23.	0·2	.	.	✱	.	.	.	.	✱	✱	6·7	10·0	9·7	8·4	8·5	9·9	9·4	8·3	9.9	9·6
24.	0·3	.	4·4	3·1 ● ✱	4·9 ● ✱	0·2	2·2	1·9 ● ✱	1·3 ✱	3·6 ● ✱	0·8	2·7	6·3	1·7	.	1·8	3·1	1·2	.	.
25.	.	.	0·1	.	.	.	2·1	0·9	2·2 ● ✱	●	8·3	3·8	2·3	.	.	3·1	0·7	0·3	.	.
26.	15·6 ● ✱	.	.	1·6	.	.	.	.	●	.	1·0	0·8	1·7	1·1	1·0	2·9	4·0	3·6	4·3	4·6
27.	9·4 ✱	6·2 ● ✱	17·1 ● ✱	0·7	2·0	●	0·3	4·4	1·1	11·9	.	.	1·8	.	1·1	0·9	2·4	1·4	1·4	3·0
28.	.	✱	5·7 ● ✱	2·8 ● ✱	9·8 ● ✱	8·2	5·6	5·9	6·8	1·0	2·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Összeg	44·8	30·9	59·3	32·2	40·2	23·5	35·7	42·1	21·3	35·5	46·8	64·8	81·1	49·8	50·2	69·4	63·8	51·8	55·4	44·5
△30	+11	− 2	+27	−2	+14	− 2	+6	+12	−8	+ 3	−36	−27	−7	−27	−26	−9	−19	−24	−	−44

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Február**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	52·5	−32	22	10	2	16
Sopron	46·8	−36	20	7	0	15
Sopronhorpács	52·7	—	22	11	1	17
Szombathely	61·5	−18	26	10	0	15
Lovászpatona	72·0	—	30	11	1	12
Veszprém	69·8	—	30	9	1	10
Keszthely	64·3	−27	26	11	0	13
Szentgotthárd	75·0	—	32	6	0	10
Homokszentgyörgy	75·7	—	32	6	2	10
Pécs	81·1	− 7	34	7	1	12
Martonvásár	51·4	—	21	12	1	13
Budapest (Met.Int.)	49·8	−27	21	11	1	13
Budapest (Lőrinc Obs.)	52·1	—	22	10	0	13
Budapest (Csillagda)	67·9	−21	29	10	2	13
Kalocsa	62·3	−32	26	11	0	15
Baja	71·8	−18	30	9	2	12
Ásotthalom	64·1	− 8	27	7	1	14
Szeged	63·5	−19	27	12	0	15
Kecskemét	69·4	− 9	29	9	1	15
Salgótarján	50·2	−26	22	12	1	12
Kékestető	66·5	−20	28	13	0	14
Kompolt	47·1	−40	19	12	1	13
Miskolc	55·4	—	23	11	1	17
Sárospatak	44·6	—	18	18	1	19
Tarcal	42·5	−33	18	16	1	18
Kisvárda	44·1	—	19	15	2	18
Nyíregyháza	46·2	−31	19	16	1	19
Debrecen	44·5	−44	18	15	2	13
Tiszaőrs	45·2	—	18	15	0	13
Békéscsaba	51·8	−24	22	11	1	16
Orosháza	49·4	−32	22	13	0	17
Mezőhegyes	54·5	—	23	12	0	16

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*



Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-581433 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

Hungary.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

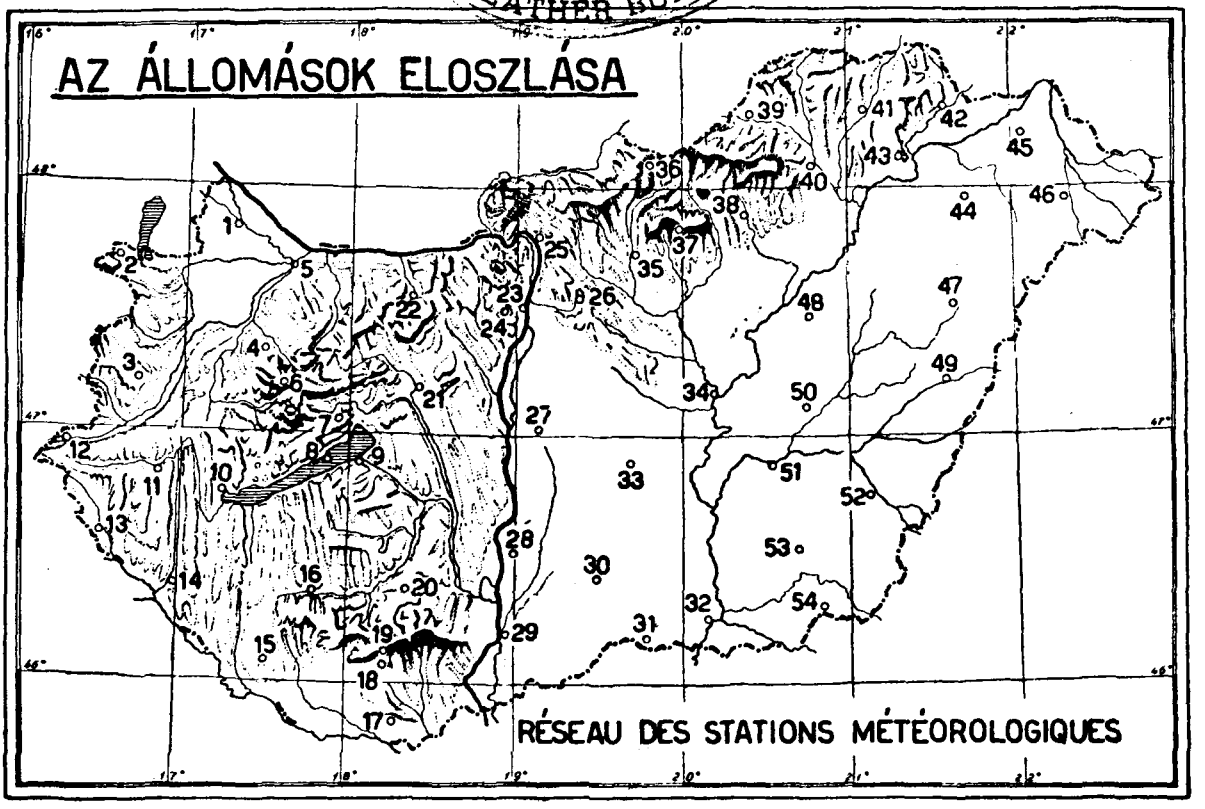
BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

LIBRARY
SEP 8 - 1958
WEATHER BUREAU

1958. március

LXXXVIII. évf., 3. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° absz. max.	dátum	Hőmérséklet[2]) C° absz. min.	dátum	Hőmérséklet[2]) C° közepes max.	Hőmérséklet[2]) C° közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	747·6	−2·9	0·5	−4·7	13·6	29.	−15·0	24.	4·1	−4·0	26	4	−15·7	24.
2.	Sopron	234	737·8	−2·7	0·5	−4·7	14·2	28.	−10·0	13.	4·6	−3·7	26	3	−15·6	13.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	738·8	−3·3	0·8	−4·4	16·9	29.	−10·7	13.	5·1	−3·4	28	3	−12·8	13.
4.	Pápa	148	745·0	−3·1	0·9	−5·1	16·8	29.	−11·8	5.	5·3	−2·9	26	4	−11·9	5.
5.	Győr (Repülőtér)	115	748·2	−2·8	0·9	−5·2	16·4	30.	−10·6	5.	4·7	−3·0	24	4	−12·8	5.
6.	Farkasgyepü	400	722·0	−3·4	−0·1	−4·7	16·4	29.	−8·8	5.	4·2	−3·6	26	7	−16·5	5.
7.	Veszprém	282	732·2	−3·7	0·4	−4·4	16·6	29.	−9·4	5.	4·4	−4·1	27	5	−14·0	5.
8.	Tihany	108	748·6	−3·4	1·7	−4·2	14·8	29.	−8·0	22.	5·2	−1·9	26	2	−8·7	22.
9.	Siófok	108	748·4	−3·2	1·4	−4·2	17·5	30.	−7·4	5.	4·9	−1·8	26	1	−9·8	5.
10.	Keszthely	142	745·2	−3·6	1·8	−4·7	18·3	30.	−7·9	5.	5·7	−2·1	26	2	−8·8	5.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	740·8	−3·7	0·7	−5·3	17·5	29.	−12·5	5.	5·2	−3·8	27	2	−14·2	5.
12.	Szentgotthárd	224	738·0	−3·4	1·0	—	18·2	29.	−11·5	13.	6·4	−3·8	26	0	−12·0	13.
13.	Lenti	165	—	—	1·3	−4·5	18·6	29.	−9·8	10.	5·7	−2·8	25	1	−10·4	10.
14.	Nagykanizsa	148	744·9	−3·4	1·7	−4·3	18·2	29.	−7·5	5.	6·1	−2·4	26	2	−8·6	5.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	1·7	−4·0	17·7	29.	−7·1	5.	6·0	−2·6	26	2	−10·9	5.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	743·9	−3·8	1·1	−5·0	17·7	29.	−8·4	5.	5·6	−3·4	26	2	−14·1	11.
17.	Siklós	104	748·4	−4·0	2·5	−4·1	19·0	29.	−8·0	23.	6·7	−2·3	26	1	−11·0	2.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	739·9	−3·5	2·5	−3·4	19·5	29.	−6·8	16.	6·8	−1·8	25	1	−8·3	16.
19.	Pécs-Misinatető	536	709·1	−4·5	−0·5	−5·0	16·3	29.	−8·5	22.	3·1	−3·4	27	9	−9·6	25.
20.	Lengyel	265	—	—	1·0	−4·4	18·0	29.	−8·5	5.	5·5	−2·8	27	2	−10·0	23.
21.	Székesfehérvár	111	747·8	−3·8	0·9	−5·1	17·8	29.	−9·6	5.	5·3	−3·1	26	1	−12·3	5.
22.	Bánhida	155	744·0	−3·5	0·9	−4·5	17·0	29.	−10·4	5.	5·1	−2·9	25	4	−11·8	5.
23.	Budapest-Met. Int.	130	745·9	−3·9	1·8	−4·5	16·0	29.	−6·0	5.	5·6	−1·8	26	1	−7·6	5.
24.	Budapest-Csillagda	473	714·2	−4·4	−1·0	−4·9	13·2	29.	−8·6	15.	2·5	−4·5	28	8	—	—
25.	Vác	111	—	—	1·5	−4·3	15·9	29.	−7·4	5.	5·0	−2·5	26	2	−7·6	10.
26.	Gödöllő	212	—	—	0·8	−3·9	14·5	29.	−8·6	5.	4·5	−3·2	26	1	−12·5	5.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	108	747·6	−4·2	1·4	−4·7	18·0	30.	−6·3	5.	5·8	−2·3	26	1	−9·8	3.
29.	Baja (Kert. techn.)	102	748·6	−3·8	1·8	−4·4	17·4	29.	−7·0	25.	5·9	−2·6	25	1	−9·6	16.
30.	Harkakötöny	104	—	—	1·1	—	17·6	30.	−9·1	5.	5·5	−3·5	25	1	−9·6	5.
31.	Ásotthalom	118	747·0	−3·9	1·3	−4·7	18·0	29.	−10·0	24.	6·2	−3·4	25	1	−11·7	5.
32.	Szeged (Egyetem)	97	748·9	−3·9	1·8	−5·0	17·0	30.	−6·6	10.	5·5	−2·1	25	1	−11·0	18.
33.	Kecskemét	116	746·8	−4·0	1·1	−4·6	17·3	30.	−7·2	5.	5·4	−2·9	26	1	−9·5	5.
34.	Szolnok	97	749·4	−4·2	1·6	−4·3	17·5	30.	−6·8	18.	5·6	−2·5	26	0	−8·5	18.
35.	Lőrinci	128	746·3	−3·6	1·6	−3·4	15·7	30.	−8·8	25.	5·6	−2·9	26	0	−10·2	2.
36.	Salgótarján	242	735·8	−4·1	0·9	−3·5	14·7	29.	−9·8	2.	5·0	−3·3	26	0	−10·7	2.
37.	Kékestető	991	669·1	−4·6	−4·0	−4·6	8·6	29.	−12·8	2.	−1·0	−6·8	28	24	—	—
38.	Eger	174	741·9	−4·1	1·7	−3·4	15·6	30.	−9·0	5.	5·5	−1·1	24	1	−11·5	5.
39.	Putnok	166	—	—	0·9	−3·6	13·7	30.	−11·2	5.	5·3	−3·3	26	0	−11·6	5.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	747·2	−3·8	1·4	−3·7	15·6	30.	−8·6	5.	5·5	−2·7	26	0	−12·3	16.
41.	Fügöd	134	745·7	−4·0	1·2	−3·2	14·6	30.	−9·0	5.	4·4	−2·5	26	2	−11·5	5.
42.	Sárospatak	121	747·4	−3·3	1·5	—	14·7	30.	−8·5	16.	5·0	−2·5	26	2	−10·9	16.
43.	Tarcal	115	—	—	2·3	−2·9	16·0	30.	−9·0	5.	5·6	−2·5	25	0	−13·0	5.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	748·5	−3·6	0·9	−4·0	15·6	30.	−17·4	10.	5·0	−3·2	27	3	−18·2	10.
45.	Kisvárda	114	—	—	0·6	−3·9	15·8	30.	−14·0	10.	4·6	−3·3	27	7	−15·0	10.
46.	Mátészalka	127	—	—	0·9	−3·9	18·0	30.	−13·0	11.	5·3	−3·4	26	4	—	—
47.	Debrecen (Egyetem)	128	746·0	−4·1	1·2	−4·0	18·4	30.	−16·9	10.	5·7	−3·3	27	2	−19·6	10.
48.	Tiszaőrs	92	749·0	−4·4	1·3	−3·9	17·0	30.	−7·6	4.	5·5	−2·8	26	0	−10·2	4.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	1·8	—	18·5	30.	−10·0	10.	5·8	−2·2	23	0	−11·5	10.
50.	Túrkeve	89	—	—	1·7	−3·9	18·2	30.	−8·0	5.	5·8	−2·1	24	0	−12·0	5.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	2·3	−3·7	18·2	30.	−7·9	5.	6·4	−2·1	23	0	−11·4	18.
52.	Békéscsaba	88	749·7	−4·0	1·8	−4·7	18·8	30.	−7·5	10.	6·1	−1·8	24	2	−9·4	15.
53.	Orosháza	92	749·4	−4·0	1·6	−4·4	17·9	30.	−8·6	10.	5·7	−2·3	24	0	−10·6	10.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	1·7	−4·4	18·1	30.	−8·2	10.	5·6	−2·7	25	2	−10·0	10.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0–10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	80	+2	48	1.	6·0	−0·3	17	35	95	− 2	12	8	9	NW	53
2.	Sopron	78	−1	31	13.	5·9	−1·0	17	51	125	+10	12	9	9	NW	38
3.	Szombathely (Vízmű)	74	−4	37	16.	6·7	+0·3	—	56	130	+13	9	7	6	N	30
4.	Pápa	77	+4	37	13.	5·5	−0·5	—	32	78	− 9	11	9	9	N	41
5.	Győr (Repülőtér)	74	−1	36	19.	7·2	+0·8	—	48	133	+12	12	6	8	NW	36
6.	Farkasgyepü	77	—	35	6.	6·3	—	—	73	126	+15	17	11	13	NW	41
7.	Veszprém	79	—	38	1.	6·3	—	—	18	39	−28	11	5	8	NW	45
8.	Tihany	74	−2	34	6.	5·4	−0·3	36	17	46	−20	11	6	7	NW	32
9.	Siófok	75	—	46	13.	6·5	+1·1	26	14	40	−21	11	5	8	N	27
10.	Keszthely	75	−1	40	18.	6·3	+0·8	33	34	83	− 7	14	11	9	N	38
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	75	−1	35	16.	6·3	+0·4	—	44	100	± 0	10	7	7	N	29
12.	Szentgotthárd	73	—	32	16.	6·8	—	26	46	107	+ 3	14	9	8	N	18
13.	Lenti	74	—	37	16.	6·7	—	—	63	137	+17	10	9	8	NW	25
14.	Nagykanizsa	72	—	37	16.	6·3	+0·4	—	58	121	+10	12	9	9	N	29
15.	Homokszentgyörgy	78	—	43	16.	6·6	—	32	49	98	− 1	14	11	10	SE	24
16.	Kaposvár (Repülőtér)	79	—	42	16.	6·1	+0·1	—	40	91	− 4	12	11	8	N	28
17.	Siklós	74	—	33	13.	5·7	—	—	44	102	+ 1	9	7	7	NE	22
18.	Pécs (Dohánygyár)	67	−6	31	13.	6·2	+0·4	26	22	50	−22	11	9	7	NE	23
19.	Pécs-Misinatető	74	—	33	13.	6·9	—	—	18	32	−38	11	8	9	NW	31
20.	Lengyel	72	—	40	13.	5·8	—	—	56	122	+10	9	9	7	N	29
21.	Székesfehérvár	80	—	35	5.	5·9	+0·2	—	21	58	−15	12	6	8	NW	44
22.	Bánhida	80	+3	44	19.	6·4	+0·1	28	51	138	+14	14	11	10	NW	49
23.	Budapest-Met. Int.	68	−3	34	5.	6·4	+0·5	28	49	111	+ 5	11	9	8	NW	36
24.	Budapest-Csillagda	80	—	38	5.	6·4	−0·5	16	71	155	+25	10	9	8	NW	34
25.	Vác	—	—	—	—	6·1	+0·1	—	52	141	+15	11	9	8	W	24
26.	Gödöllő	79	—	44	19.	6·7	—	23	52	130	+12	13	12	9	NW	26
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	23	66	−12	12	7	8	—	
28.	Kalocsa	76	+4	27	18	6·2	+0·5	—	38	112	+ 4	11	8	9	N	22
29.	Baja (Kert. Techn.)	76	—	31	18.	5·9	±0·0	46	44	110	+ 4	12	9	10	NW	27
30.	Harkakötöny	75	—	38	18.	6·2	—	35	44	126	+ 9	11	8	8	W	37
31.	Ásotthalom	81	—	40	17.	6·5	+1·1	21	73	203	+37	13	11	11	NW	25
32.	Szeged (Egyetem)	79	+1	28	18.	6·7	+0·9	35	81	225	+45	17	9	12	NW	27
33.	Kecskemét	75	+1	38	19.	6·4	+1·3	40	39	126	+ 8	12	8	8	NW	31
34.	Szolnok	78	—	35	18.	6·9	—	—	34	110	+ 3	14	7	9	W	18
35.	Lőrinci	81	—	41	6.	6·9	—	22	60	162	+23	13	10	10	NW	22
36.	Salgótarján	81	+2	47	6.	6·3	+0·6	—	59	169	+24	14	10	11	N	18
37.	Kékestető	86	—	36	4.	7·5	+1·1	—	81	156	+29	19	11	18	S	24
38.	Eger	75	—	36	19.	6·4	+0·7	32	34	94	− 2	9	6	7	SE	17
39.	Putnok	78	—	42	19.	6·9	—	—	48	137	+13	14	10	12	NW	22
40.	Miskolc (Repülőtér)	76	+3	34	4.	6·9	+0·3	—	36	106	+ 2	12	8	10	N	26
41.	Fügöd	78	±0	35	4.	7·1	+0·5	—	19	68	− 9	11	6	10	NE	22
42.	Sárospatak	77	—	47	19.	7·4	—	—	29	88	− 4	14	6	11	N	41
43.	Tarcal	78	+1	40	26.	6·4	+0·8	25	34	117	+ 5	14	10	10	NE	38
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	78	−2	35	26.	6·9	+1·5	—	19	58	−14	11	7	10	N	27
45.	Kisvárda	81	—	48	26.	6·9	—	24	34	100	± 0	11	9	8	N	28
46.	Mátészalka	81	—	39	4.	7·2	+2·1	—	39	115	+ 5	11	7	8	N, SW	16
47.	Debrecen (Egyetem)	81	+7	31	26.	6·8	+1·0	35	41	117	+ 6	12	7	10	NE	17
48.	Tiszaőrs	78	—	32	26.	6·7	—	26	34	110	+ 3	14	7	11	NE	20
49.	Berettyóújfalu	80	—	45	18.	6·3	—	—	51	155	+18	11	10	9	N	27
50.	Túrkeve	80	+5	44	18.	7·2	+1·5	19	70	226	+39	16	9	9	S	22
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	39	18.	6·7	+1·3	29	76	238	+44	14	11	10	N	14
52.	Békéscsaba	80	+6	44	13.	6·7	+0·9	—	77	220	+42	16	11	12	S	19
53.	Orosháza	79	+4	38	19.	6·7	+1·0	29	65	176	+28	17	12	12	NE	23
54.	Mezőhegyes	84	—	51	18.	6·9	—	23	92	242	+54	15	13	11	S	22

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0–10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ✳, ✳●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⊠.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell–Stokes üveggolyós napfénytartamméró. — *Héliographe de Campbell–Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les donneés de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Buda

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 12$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	rad. min.[5])	Napsütés óra[15])	gcal/cm² [16])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	746·6	743·4	742·9	744·3	−5·8	−2·4	3·8	−0·2	0·4	−3·0	5·2	−3·1	−3·5	5·3	220	10=	3	0	4·3
2	42·7	41·6	43·1	42·5	−7·8	−4·6	0·3	−1·5	−1·9	−5·2	1·0	−4·2	−5·8	(3·2)	147	7=	9=	2=	6·0
3	43·2	44·2	47·0	44·8	−6·0	−0·4	2·4	2·2	1·4	−2·0	2·8	−2·5	−3·6	0·7	118	10=	10⁎	10	10·0
4	52·0	54·3	56·8	54·4	+3·4	−3.8	2·3	−0·6	−0·7	−3·8	2·9	−3·9	−4·8	8·6	295	0	4	0	1·3
5	**57·3**	55·6	53·6	55·5	+4·6	−5·7	5·8	1·9	0·7	−3·1	7·6	**−6·0**	**−7·6**	8·6	259	3≡	1∞	0	1·3
6	50·4	47·2	46·2	47·9	−2·0	−2·0	7·3	2·4	2·6	−1·4	7·9	−2·2	−3·2	6·8	241	3	8	2	4·3
7	45·6	46·1	45·4	45·7	−3·3	3·2	5·8	3·6	4·2	−0·3	6·8	−0·7	−1·3	0·2	97	10	10	10	10·0
8	40·6	38·3	37·9	38·9	−10·5	0·4	1·0	0·8	0·7	−3·7	3·6	−0·1	−2·5	.	28	9	10	4	7·7
9	36·3	38·3	39·7	38·1	−12·1	−0·8	3·8	1·2	1·4	−2·9	4·5	−1·0	−2·4	5·7	246	10	3	0	4·3
10	38·9	37·9	38·9	38·6	−11·4	−3·6	4·6	1·2	0·7	−4·0	4·7	−4·0	−5·6	1·7	174	2=	10	0	4·0
11	42·3	41·4	37·5	40·4	−9·7	−1·0	5·3	2·3	2·2	−2·5	5·5	−1·4	−3·3	3·6	233	3=	8	10⁎▽	7·0
12	**33·6**	36·5	41·5	37·2	−12·9	2·0	−1·0	−1·3	−0·1	−4·8	3·6	−2·0	−0·3	5·0	240	8	10⁎	10	9·3
13	46·7	46·3	44·4	45·8	−4·5	−3·7	3·3	0·1	−0·1	−4·6	4·0	−3·8	−4·6	9·1	288	5	4	0	3·0
14	39·8	41·3	43·8	41·6	−8·7	−2·3	3·5	0·3	0·5	−4·1	4·5	−2·3	−2·3	8·0	296	10⁎	1	0	3·7
15	46·0	47·0	48·4	47·1	−3·1	−3·8	0·0	−0·9	−1·6	−6·6	1·5	−4·3	−5·2	6·6	270	6	7	0=	4·3
16	49·7	49·5	49·7	49·6	−1·5	−3·0	1·3	−0·8	−0.8	−6.0	2·3	−3·0	−4·4	5·0	284	5∞	10∞	2=	5·7
17	50·1	49·5	49·7	49·8	−1·0	−2·8	3·9	−0·2	0·3	−5·3	5·0	−3·5	−5·4	8·6	293	0=	5	0	1·7
18	49·0	48·0	48·2	48·4	−1·8	−2·3	6·3	1·8	1·9	−4·5	7·3	−2·8	−5·1	8·2	276	3=	3∞	0=	2·0
19	48·1	47·7	48·0	47·9	−1·6	−2·6	7·1	1·8	2·1	−4·4	8·3	−3·2	−5·2	7·4	250	5=	5	1=	3·7
20	48·2	46·5	45·7	46·8	−2·0	0·1	7·6	6·3	4·7	−2·3	8·9	−1·8	−3·8	2·0	128	9≡	9=	10=	9·3
21	45·7	44·9	44·9	45·2	−4·0	−0·4	0·4	−2·5	−0·8	−7·6	6·5	−2·6	−0·9	.	72	10⁎▽	10⁎	10⁎	10·0
22	46·0	48·6	51·5	48·7	−1·0	−4·1	−2·4	−3·8	−3·4	−10·2	−2·1	−4·4	−4·4	.	97	10⁎	10⁎	10⁎	10·0
23	53·9	54·0	53·7	53·9	+4·4	−3·1	0·1	−0·6	−1·2	−7·8	1·0	−4·0	−4·2	.	94	10⁎	10⁎	10⁎	10·0
24	52·3	52·1	53·3	52·6	+3·6	−2·5	1·2	−0·5	−0.6	−7·9	2·1	−2·8	−3·0	.	198	10⁎	10⁎	0=	6·7
25	53·7	52·7	50·6	52·3	+3·9	−2·1	2·6	0·7	0·4	−7·3	3·2	−2·6	−4·2	4·5	203	10=	1=	4=	5·0
26	47·4	46·1	45·3	46·3	−1·6	−0·8	3·9	4·6	2·6	−5·4	5·0	−1·7	−3·3	0·8	142	8=	10=	10≡	9·3
27	44·8	44·0	43·1	44·0	−3·9	3·4	7·1	6·6	5·7	−2·7	7.6	3·0	2·0	.	72	10=	10●	10=	10·0
28	41·7	42·2	44·0	42·6	−5·4	5·5	8·3	6·0	6·6	−2·0	8·7	5·4	4·4	.	71	10=	10=	0=	6·7
29	45·0	44·8	45·1	45·0	−3·2	4·0	14·4	10·0	9·5	+1·0	**16·0**	2·8	0·5	3·6	193	10≡	6=	6=	7·3
30	45·5	44·6	44·9	45·0	−3·3	7·2	14·4	10·4	10·7	+1·9	15·9	3·1	0·7	1·7	151	10≡	10=	10●▽	10·0
31	43·1	42·6	43·5	43·1	−6·3	8·8	8·0	4·0	6·9	−1·7	10·8	4·0	7·2	.	87	10=	10●	10	10·0
Közép	746·0	745·7	746·1	745·9	−3·7	−0·7	4·3	1·8	1·8	−4·0	5·6	−1·8	−2·7	114·9	5763	7·3	7·3	4·5	6·4

(1) NW, 14^{27}, 17^{02}, 18^{20-50}, 19^{57-24}/WNW (2) 9^{30}—24/W, WNW (3) 10^{39}/WNW (4) $7^{48-8^{28}}$, 11^{33}, $12^{40-13^{20}}$/WNW (5) 18^{47}/WNW,21-

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pluie:**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1958. Az öníró műszerek óraértékei

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	46·21	46·17	45·97	45·83	45·84	45·86	46·01	46·07	46·16	46·23	46·18
Hőmérséklet C° [22])	0·26	−0·03	−0·39	−0·54	−0·78	−0·91	−0·75	−0·50	0·45	1·37	2·28
Nedvesség %[23])	74·9	75·9	76·9	77·8	78·2	78·6	78·2	77·1	73·8	70·8	66·8
Szélsebesség m/mp[17])	2·68	2·80	2·71	2·82	3·06	3·14	3·27	3·29	3·68	3·91	4·08
Csapadék mm[24])	1·1	3·2	3·1	4·2	4·0	5·0	3·3	1·0	1·6	2·4	2·8
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	0·4	6·1	9·8	11·8	13·4

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermogra Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Ár Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

958. Március[20])

$_s$ = 120 m, h_t = 2·0, h_r = 1·0 m — Keleti hosszúság: λ = 19° 02′ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[8]) közép	eltérés[9])	Nedvesség[8]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[9])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hőréteg cm
NW4	NNW3	WNW4	6·6	NW	15·5	22^21	1·8	2·5	−2·1	71	39	54	55	−22	.	a=0, 0-7✳0, 22^19 ⸗NW	3
W2	W3	NW2	4·0	W	13·5	11^48	1·2	2·6	−1·9	62	67	69	66	−11	0·2✳▽✳	a, p=0-2, 14^30✳0, 16^18✳▽0	▣
NW3	NW4	NW4	6·5	NW	21·1	23^41	0·2	3·7	−0·7	82	70	70	74	− 1	✳▽	a=0-2, 2-16✳0, 13^56✳▽0, 8^58-13^13 ⸗ (1)	▣
NW4	WNW5	WNW2	7·0	WNW	21·6	1^26	2·2	2·3	−2·1	60	42	56	53	−23	.	0—10^44 ⸗WNW, 18^30 ⊔	.
0	SW1	SSW1	1·2	SSW	5·6	16^09	0·8	2·6	−1·9	78	34	61	58	−16	.	7⌣1, a=0-2, ∞0	.
SE2	SSW2	S2	3·1	SSW	8·7	9^45	1·2	3·0	−1·6	64	36	71	57	−18	●	7⌣0	.
NW3	WNW4	WNW2	2·2	WNW	8·6	6^40	1·0	3·7	−0·9	75	48	57	60	−14	.	4●0	.
2	N1	NW2	2·1	W	9·5	20^03	0·4	3·9	−0·7	79	90	76	82	+ 8	5·3✳	a, p=0-2, 8^25-12^50, 13-18^30✳0, △0	.
NW4	WNW4	E1	4·2	WNW	12·9	14^26	1·2	3·1	−1·4	76	49	62	62	−11	.	.	4
0	N1	NNW1	1·5	NNE	7·1	14^45	0·9	3·1	−1·4	73	46	72	64	− 8	.	7⌣0, a=0, 6^45-7^45, 14⊕	▣
NNW1	S1	E1	2·7	SE	13·6	13^58	0·9	3·5	−1·0	76	45	78	66	− 6	3·8✳▽●✳	7⌣0, a=0-1, 18^50-21✳▽0, ●✳0	▣
W4	WNW7	NW6	7·8	W	27·9	13^29	1·2	3·3	−1·2	82	72	58	71	± 0	✳	a=0, 0^50-5^45✳0, ●✳0, 11^30-13^00✳0✳▽0, (2)	.
NNW5	NW3	—0	4·9	WNW	17·0	0^45	1·6	2·6	−1·8	64	48	60	57	−13	2·4✳	p=0, 0-0^45, 2^48-3^31, 4^26-5^52, 8^18-9^00, (3)	.
1	NW4	NW1	3·0	NW	15·7	13^08	1·1	2·8	−1·8	90	41	55	62	−10	✳	a=0-2, 4^30-8^20✳0, 13^08-10 ⸗NW	3
W7	WNW5	NW3	5·2	NW	15·9	8^28	1·5	2·6	−2·1	66	56	67	63	−10	✳▽	p=0, 8^40-9, 9^55-10^45, 13^15, 15-16✳▽0, (4)	▣
NNW3	NNW3	NW3	4·5	WNW	12·9	15^10	1·4	2·8	−1·8	59	60	74	64	− 7	✳▽	a∞0-1, p=1, 12^10-13^45✳▽0, 9^30⊕	▣
NNW2	WNW2	W3	3·0	WNW	10·5	1^26	1·0	2·6	−2·1	81	38	56	58	−12	.	7⌣1, a=0	.
NE1	SE2	N1	1·4	WNW	5·9	0^54	0·8	2·9	−2·0	71	38	60	56	−14	.	7⌣0, a, p=0-1, ∞0	.
0	NNW1	WNW1	0·9	E	5·2	13^38	1·0	2·8	−2·2	77	34	58	56	−15	.	7⌣1, a, p=0-1	.
1	SE1	N1	1·5	ESE	7·5	11^52	0·8	4·3	−0·7	75	57	67	66	− 2	7·0●✳✳▽	7⌣0, p=0, 5-11^30 ⌣0, 22●0	.
NW6	WNW6	WNW5	7·6	WNW	17·6	17^16	(0·5)	3·7	−1·3	92	81	85	86	+17	9·0✳▽✳	3^45-24✳▽1-2, ✳0-2, 3^03-3^51, 10^39-17^15, (5)	9
NNW5	WNW5	NW4	6·7	(WNW)	(16·0)	(14^13)	(0·7)	2·8	−2·1	83	77	77	79	+12	3·8✳	0-24✳0-2, 9-10, 14^48 ⸗WNW	16
NW2	N1	N1	1·9	(NW)	(16·0)	(0^13)	0·3	3·4	−1·7	78	79	84	80	+10	2·2✳	5-24✳0-1	20
NW1	NNW1	—0	1·7	N	6·4	12^58	0·3	3·6	−1·5	85	76	82	81	+14	✳	p=2, 0-10^30, 13^30-16^30✳0, 11⊙0	19
E2	SE1	SE1	2·3	SE	8·0	15^37	0·6	3·5	−1·8	82	67	74	74	+ 6	.	a, p=2	13
ENE1	SE1	SE1	2·4	SE	10·8	10^16	0·6	4·1	−1·2	80	64	77	74	+ 6	.	7⌣0, a, p=1-2	4
E1	ENE1	—0	1·2	SSE	5·0	12^34	0·4	5·7	+0·3	88	78	83	83	+15	2·7●	a, p=2, 8-8^30, 14-15^30●0	▣
1	NNW1	N1	1·6	NNE	5·0	14^10	0·2	6·5	+1·0	93	85	87	88	+21	.	a, p=0-2, 0-4^50●0	▣
1	SSW3	W1	1·1	SSW	5·8	13^18	0·6	7·2	+1·9	100	66	80	82	+16	.	a, p=0-2, 4-11^30 ⌣0-3	.
1	ENE2	—0	1·8	NNE	6·9	18^41	0·9	8·3	+2·9	96	76	87	86	+21	11·9●▽⌧	a, p=0-2, 7⌣0, 19^30-22^30●2, ●1, ⌧1	.
NNW2	NW3	W4	3·9	W	13·2	23^31	0·6	6·2	+0·9	86	83	73	81	+16	0·2●	a=0, 1^30-6^30, 8-9^30, 13^50-16^30●0, ●	.
2·3	2·6	1·9	3·4	.	11·6	.	27·9	3·7	−1·1	78	59	68	68	− 3	48·5		

≤ 0·1 m: 11, hóval ✳: 8, zivatarral ⌧: 1, jégesővel ▲: 0, viharral ⸗: 9

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
15	2	4	9	4	3	16	33	7
1·3	1·5	1·0	1·3	1·5	2·7	3·4	3·1	.

horaires des instruments enregistreurs — **Március**

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
45·91	45·70	45·61	45·52	45·51	45·59	45·77	45·91	46·07	46·08	46·05	46·08	45·93
3·73	4·27	4·47	4·53	4·14	3·66	3·00	2·32	1·78	1·36	0·93	0·64	1·60
60·8	59·4	58·5	59·0	60·1	60·8	64·0	66·7	70·0	71·3	72·4	73·3	69·5
4·64	4·64	4·24	3·93	3·64	3·32	3·11	3·08	2·92	2·65	2·82	2·58	3·39
0·9	0·6	●	0·2	0·7	0·4	0·4	2·5	6·2	2·7	0·7	1·2	50·5
14·8	14·8	12·2	10·9	6·1	0·3	.	.	.	.	.	.	114·9

Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	6	7	7	7	6	0·3	0·4	0·7	1·0	1·9	3·3	4·2	5·1	6·4	8·70	10·42
2.	6	4	6	3	3	−0·6	−0·4	0·3	0·9	1·6	3·0	4·2	5·1	6·4	8·70	10·43
3.	4	5	7	8	1	−0·1	0·0	0·1	0·3	1·0	2·8	4·3	5·1	6·5	8·70	10·45
4.	8	7	7	3	1	1·7	1·3	0·9	0·7	1·2	2·6	4·3	5·2	6·5	8·71	10·40
5.	4	6	7	3	0	1·6	1·3	0·6	0·8	1·4	2·4	4·2	5·2	6·6	8·70	10·39
6.	7	7	7	3	1	2·8	2·7	2·4	2·2	2·0	2·3	4·1	5·2	6·7	8·69	10·38
7.	7	7	7	1	1	3·0	2·7	2·4	2·3	2·4	2·3	4·1	5·2	6·6	8·58	10·38
8.	5	4	6	1	7	0·2	0·3	0·7	1·0	1·9	2·2	4·1	5·2	6·5	8·55	10·35
9.	7	7	7	7	4	2·4	2·2	1·8	1·6	1·9	2·2	4·0	5·2	6·5	8·56	10·30
10.	6	7	7	4	4	1·6	1·5	1·3	1·4	1·8	2·1	3·9	5·2	6·5	8·56	10·28
11.	5	7	6	4	1	2·5	2·3	2·1	1·9	2·0	2·1	3·9	5·1	6·4	8·52	10·28
12.	8	5	8	1	1	1·8	2·0	2·2	2·2	2·4	2·1	3·9	5·1	6·4	8·50	10·25
13.	8	7	7	3	1	1·2	1·5	1·3	1·2	1·7	2·2	3·8	5·1	6·4	8·50	10·20
14.	4	7	7	8	4	2·2	2·0	1·6	1·7	2·0	2·2	3·8	5·1	6·4	8·50	10·10
15.	7	7	6	4	5	0·7	1·0	0·9	1·1	1·5	2·1	3·8	5·0	6·4	8·45	10·10
16.	6	5	5	3	3	0·8	0·9	0·9	0·9	1·6	2·1	3·8	5·0	6·4	8·40	10·10
17.	6	7	7	3	1	2·4	2·2	1·9	1·6	1·7	2·0	3·7	5·0	6·3	8·39	10·10
18.	5	6	5	3	1	3·3	2·8	2·6	2·3	2·2	2·0	3·7	4·9	6·3	8·39	10·09
19.	6	7	5	3	1	3·7	3·3	3·0	2·8	2·5	2·0	3·7	4·9	6·4	8·36	10·09
20.	3	6	6	1	1	3·9	3·5	3·1	2·9	2·9	2·0	3·7	4·9	6·4	8·36	10·09
21.	4	4	3	7	7	0·7	0·9	1·4	1·9	2·7	2·1	3·7	4·9	6·3	8·36	10·06
22.	3	4	5	8	9	0·5	0·7	0·9	1·2	1·8	2·1	3·7	4·9	6·3	8·35	10·04
23.	5	4	3	9	9	0·3	0·3	0·5	0·7	1·4	2·1	3·7	4·8	6·3	8·35	10·03
24.	4	4	4	9	7	0·4	0·4	0·6	0·9	1·3	2·1	3·7	4·8	6·4	8·35	10·01
25.	4	4	4	7	7	1·5	1·4	1·0	0·9	1·3	2·1	3·7	4·8	6·3	8·31	9·98
26.	4	4	5	8	4	1·9	1·8	1·5	1·4	1·4	2·1	3·6	4·8	6·3	8·28	9·97
27.	4	4	4	4	4	4·7	4·3	3·8	3·4	2·9	2·1	3·6	4·8	6·2	8·20	9·90
28.	4	4	6	4	1	5·9	5·6	5·2	4·9	4·4	2·7	3·6	4·7	6·2	8·18	9·85
29.	0	6	4	1	1	8·5	7·7	6·7	6·1	5·2	3·4	3·7	4·7	6·2	8·10	9·70
30.	3	5	1	1	2	9·3	8·8	8·3	7·7	6·8	3·8	3·8	4·7	6·2	8·09	9·65
31.	6	6	7	2	1	7·6	7·7	7·7	7·8	7·5	4·6	4·0	4·7	6·2	8·08	9·60
Közép	.	.	.	.	.	2·5	2·4	2·2	2·2	2·4	2·4	3·9	5·0	6·4	8·43	10·13
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	−2·2	−2·2	−2·3	−1·9	−1·5	−1·5	−0·6	−0·4	−0·3	+0·2	+0·3

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	III. 2–6. *t*	*Δ*	7–11. *t*	*Δ*	12–16. *t*	*Δ*	17–21. *t*	*Δ*	22–26. *t*	*Δ*	27–31. *t*	*Δ*
Sopron	0·3	−3·7	0·1	−4·0	−2·0	−6·0	−0·1	−5·4	−0·7	−7·1	5·9	−1·5
Keszthely	0·1	−4·8	1·4	−3·7	0·5	−4·8	1·9	−4·7	−0·5	−8·4	8·1	−0·5
Pécs	−0·2	−5·6	2·4	−3·4	0·7	−5·0	2·7	−4·3	0·0	−8·7	10·1	+1·4
Budapest	0·4	−4·3	1·8	−3·5	−0·4	−5·5	1·6	−4·9	−0·4	−8·4	7·9	−0·6
Salgótarján	−0·8	−3·8	0·4	−3·3	−1·1	−4·6	0·6	−4·5	0·0	−6·4	6·8	+0·1
Kecskemét	−1·0	−5·1	0·9	−3·5	−0·6	−4·8	1·1	−5·0	−1·3	−8·9	7·6	−0·3
Szeged	−1·3	−6·0	1·4	−4·1	0·0	−5·0	2·7	−4·2	−0·8	−9·2	8·9	+0·4
Békéscsaba	−1·9	−6·3	0·6	−4·7	−0·4	−5·3	2·6	−4·2	1·2	−7·0	8·9	+0·5
Tarcal	−0·8	−4·1	0·6	−3·4	0·1	−3·9	3·1	−2·2	2·7	−4·8	8·5	+0·9
Debrecen	−1·8	−5·0	−1·1	−5·5	−0·5	−4·4	1·6	−3·9	1·3	−5·8	8·2	+0·5

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8–16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Március**

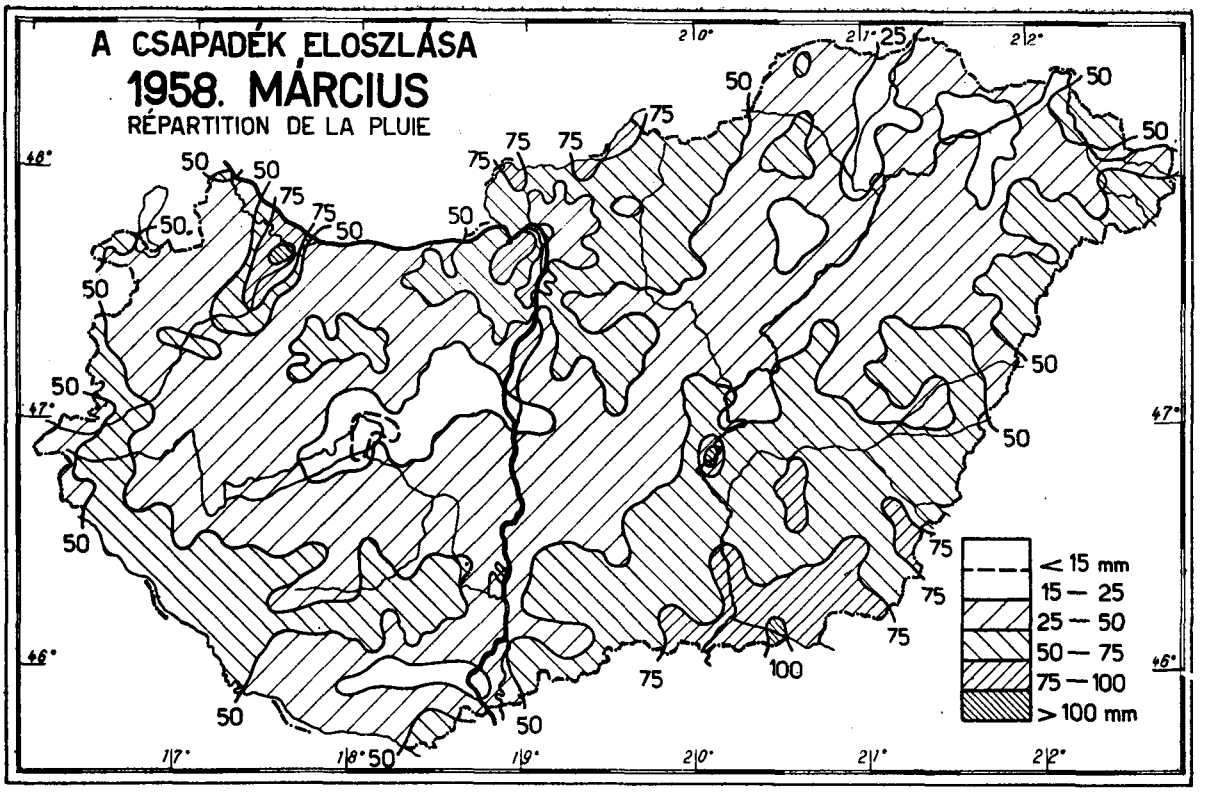
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	*	.	0·4*	.	2·2*	2·1●*	*	*	8·4	4·0	.	5·3	5·1	.	.	4·1	5·0	4·4
2.	11·8*	10·8*	1·3*	0·2*	0·5*	*	0·9*	0·3*	*	0·3*	.	.	.	(3·2)	7·5	7·3	6·6	3·8	7·2	2·1
3.	2·8*	4·8*	2·8*	*	.	.	*	0·5*	●*	4·1*	.	.	.	0·7	.	.	.	0·1	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	7·9	9·7	10·4	8·6	6·4	9·9	8·9	9·2	7·8	8·0
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·6	9·3	10·2	8·6	6·3	9·2	9·2	8·8	7·3	9·6
6.	●	.	.	●	.	.	.	.	.	.	4·7	10·7	10·5	6·8	2·4	9·8	9·2	9·1	4·6	8·5
7.	1·1	2·0*	.	.	.	.	.	.	.	.	1·0	.	3·0	0·2	1·1	0·1	5·2	4·7	.	.
8.	3·4*	2·2*	1·7*	5·3*	4·9●*	0·4*	6·6●*	5·7●*	3·1●*	2·0●*	0·1	.	0·2	.	0·2	0·2	3·7	1·7	0·1	1·2
9.	*	.	.	.	.	.	1·2*	11·6*	1·0*	11·3*	7·7	9·1	8·4	5·7	3·3	5·1	5·2	1·2	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	3·9	1·3	1·7	1·7	2·6	1·4	.	.	.
11.	20·3*	2·0	1·2	3·8●*	6·5●*	0·5	1·9	1·3	4·6*	0·4	.	1·4	4·1	3·6	3·7	5·4	6·7	6·9	5·4	5·5
12.	1·2*	2·8*	.	*	0·8*	*	0·2*	.	.	.	0·5	7·5	2·3	5·0	3·2	4·2	3·5	3·5	5·9	4·2
13.	2·0*	.	*	2·4*	0·8*	1·0*	0·7*	2·3*	2·5*	1·2*	8·0	8·8	9·1	9·1	7·7	9·1	8·5	7·3	8·5	7·9
14.	0·4*	.	.	*	.	0·1*	0·2*	5·4*	0·6*	4.0*	4·1	7·0	9·0	8·0	6.9	7·5	5·6	1·8	3·8	2·6
15.	.	.	.	*	.	.	.	0·3*	1·4*	*	8·6	9·0	8·4	6·6	3·0	6·0	5·8	0·8	2·1	2·4
16.	.	.	.	*	.	.	.	.	*	0·2*	1·4	8·8	8·1	5·0	5·3	7·0	7·4	4.0	2·6	2·2
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·5*	*	7·2	7·0	8·1	8·6	6·3	9·8	8·4	8·4	3·8	2.6
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·9	9·6	8·4	8·2	4·0	8·6	7·7	9·1	4·5	7·2
19.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	●	5·7	10·0	.	7.4	7.0	10·1	.	6·6	7·3	9·3
20.	0·3	3·0*	1·2*	7·0●*	1·3●*	.	.	.	2·0	●*	6·7	4·8	5·1	2·0	0·4	5·3	5·8	2·3	2·0	2·6
21.	*	1·5*	4·7●*	9·0*	26·8●*	7·2*	15·6●*	13·2●*	18·2●*	0·9●*	1·1	1·1	.	.	.	.	.	1·0	.	3·6
22.	1·8*	1·2*	2·3●*	3·8*	1·3*	4·6*	5·1*	4·7*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·3	.
23.	0·9*	0·1*	0·2*	2·2*	8·2*	4·5*	0·6*	*	*	.	0·5	1·8	6·4	.	.	.	0·3	.	1.6	3·2
24.	.	.	*	*	1·0*	0·7*	0·5*	1·8*	1·1*	2·5●	8·2	9·0	5·3	.	1·8	.	0·1	.	0·3	.
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·0	9·9	7·3	4·5	4·9	7·8	8·6	8·4	3·6	4·3
26.	.	0·2	1·1	.	.	.	1·2	0·2	.	.	6·5	0·1	.	0·8	2·7	4·5	6·4	5·8	6·0	7.3
27.	.	.	.	2·7	1·8	1·5	0·6	.	●	●	4·7	2·8	7·9	.	.	.	4·6	0·7	.	.
28.	.	●	.	.	2·4	1·6	0·2	0·1	0·4	0·1	5·8	6·7	4·3	.	.	0·4	0·4	0·2	.	0·3
29.	●	2·3	.	.	.	●	.	.	.	.	8·8	6·2	6·3	3·6	5·6	4·6	6·5	6·6	1·4	7·6
30.	4·6	1·0	0·8	11·9	2·1	5·5	11·1	1·6	.	●	.	4·3	6·1	1·7	1·5	7·3	6·9	6·9	3·2	8·0
31.	.	0·1	4·8	0·2	.	11·4●*	32·5●*	26·0●*	0·1●*	13·5●*	2·3	.	.	.	0·9	.	.	.	.	.
Összeg	50·6	34·0	22·1	48·5	58·8	39·0	81·3	77·1	35·5	40·5	134·4	162·5	150·2	114·9	98·9	141·8	142·6	123·0	94·3	114·6
△30	+10	− 7	−22	+5	+24	+ 8	+45	+42	+ 2	+ 6	− 1	+ 7	+25	−17	−32	+15	+ 6	−10	−	−31

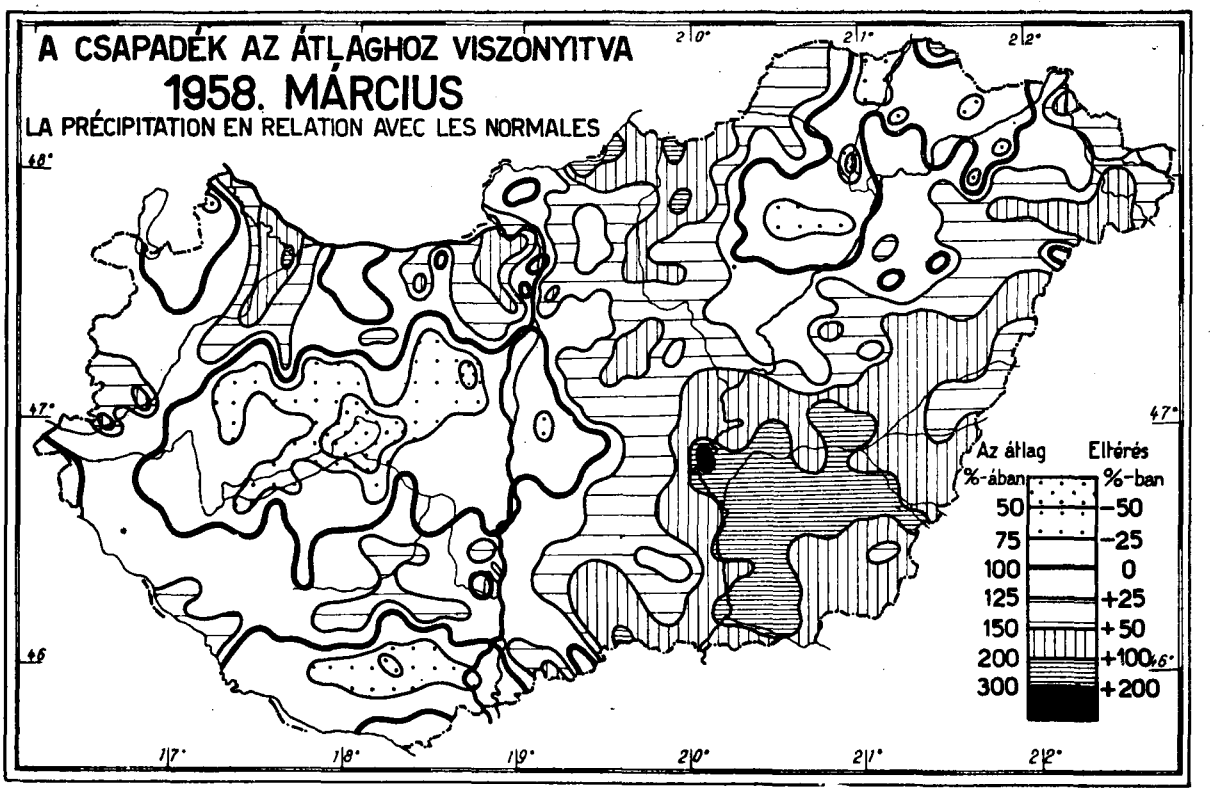
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Március**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	127·9	−11	46	8	4	9	Ásotthalom	132·8	− 1	50	4	3	11
Sopron	134·4	−1	50	6	3	9	Szeged	142·6	+ 6	52	6	2	13
Sopronhorpács	(129·6)	—	47	8	3	13	Kecskemét	141·8	+15	48	8	4	12
Szombathely	131·0	−4	49	6	3	14	Salgótarján	98·9	−32	39	6	3	9
Lovászpatona	129·2	—	46	8	5	7	Kékestető	87·5	−41	32	11	1	16
Veszprém	137·9	—	48	6	1	11	Kompolt	107·2	−13	40	7	5	7
Keszthely	162·5	+7	55	6	6	13	Miskolc	94·3	—	36	8	2	12
Szentgotthárd	135·3	—	50	4	1	12	Sárospatak	97·1	—	36	11	1	17
Homokszentgyörgy	133·0	—	48	6	3	12	Tarcal	81·1	−45	31	8	1	7
Pécs	150·2	+25	52	8	3	10	Kisvárda	104·4	—	39	6	3	14
Martonvásár	124·3	—	44	7	4	12	Nyíregyháza	106·3	−26	38	6	2	11
Budapest (Met.Int.)	114·9	−17	41	8	3	11	Debrecen	114·6	−31	41	8	3	14
Budapest (Csillagda)	117·9	−23	42	8	3	12	Tiszaőrs	117·5	—	44	5	1	11
Budapest (Lőrinc Obs.)	114·7	—	41	9	3	12	Békéscsaba	123·0	−10	45	5	4	12
Kalocsa	135·2	−13	47	6	4	13	Orosháza	108·3	−16	41	4	5	14
Baja	133·0	+2	49	6	3	7	Mezőhegyes	129·5	—	47	5	2	12

effective d'insolation entre 8ʰ et 16ʰ; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-581899 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

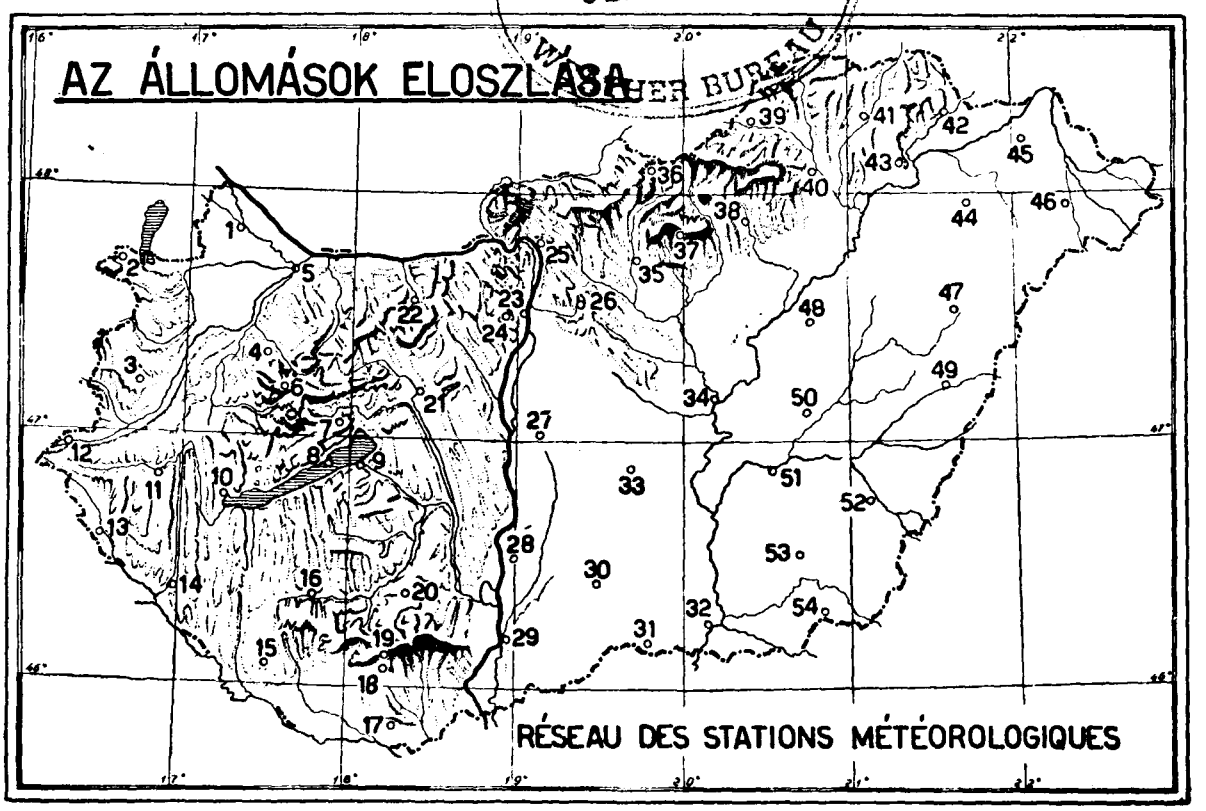
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. április LXXXVIII. évf., 4. szám

LIBRARY
SEP 8 - 1958
WEATHER BUREAU



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	abs. max.	dátum	abs. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	750·1	+1·2	8·1	−1·6	19·3	21.	−4·4	2.	12·8	2·5	11	0	−6·6	11.
2.	Sopron	234	740·6	+1·5	7·6	−1·9	19·6	27.	−5·1	11.	12·1	2·8	9	0	−8·2	11.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	741·6	+0·9	7·8	−1·7	20·0	21.	−5·1	11.	13·0	2·6	10	0	−6·6	11.
4.	Pápa	148	747·6	+1·0	8·0	−2·6	20·6	27.	−4·2	2.	13·3	2·6	10	0	−5·5	9.
5.	Győr (Repülőtér)	115	750·6	+1·2	8·4	−2·3	20·0	27.	−3·0	2.	13·1	3·0	9	0	−4·3	25.
6.	Farkasgyepü	400	725·1	+0·8	7·0	−2·0	19·6	27.	−4·7	2.	12·5	2·5	8	0	−6·9	9.
7.	Veszprém	282	735·2	+0·5	7·7	−1·8	19·4	27.	−5·4	2.	12·4	2·2	8	0	−6·7	2.
8.	Tihany	108	751·3	+0·9	9·2	−1·4	19·6	21.	−2·3	2.	13·2	5·0	2	0	−5·5	2.
9.	Siófok	108	751·0	+1·0	8·8	−1·8	20·2	27.	−3·5	2.	12·5	5·1	3	0	−5·1	2.
10.	Keszthely	142	747·8	+0·6	9·1	−1·8	21·7	21.	−3·0	2.	13·5	4·0	5	0	−3·7	2.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	743·6	+0·5	7·7	−2·9	20·6	21.	−4·6	10.	12·7	2·5	7	0	−7·4	10.
12.	Szentgotthárd	224	740·8	+0·8	7·7	—	22·5	21.	−4·2	2.	13·3	2·7	12	0	−4·8	2.
13.	Lenti	165	—	—	8·1	−2·0	21·6	21.	−2·4	9.	13·5	2·9	8	0	−2·7	9.
14.	Nagykanizsa	148	747·5	+0·8	8·4	−1·8	22·0	22.	−2·9	9.	13·5	3·3	6	0	−5·5	9.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	8·5	−1·6	21·7	22.	−3·7	2.	13·5	2·6	7	0	−7·0	2.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	746·5	+0·5	8·3	−2·5	21·0	21.	−4·3	2.	13·4	2·6	8	0	−7·6	2.
17.	Siklós	104	751·1	+0·7	9·6	−1·5	22·0	22.	−4·0	2.	14·4	3·9	5	0	−5·5	2.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	742·7	+0·9	9·7	−0·8	22·3	27.	−4·5	2.	14·4	4·5	3	0	−5·5	2.
19.	Pécs-Misinatető	536	712·7	+0·3	6·6	−2·1	19·5	27.	−5·4	1.	11·0	2·4	7	0	−6·6	1.
20.	Lengyel	265	—	—	8·1	−1·9	21·0	21.	−4·0	2.	12·8	3·7	7	0	−5·0	2.
21.	Székesfehérvár	111	750·5	+0·7	7·9	−2·7	20·4	27.	−4·0	2.	12·7	2·6	10	0	−8·4	9.
22.	Bánhida	155	746·8	+1·0	8·7	−1·3	20·7	27.	−5·0	2.	14·0	2·9	8	0	−7·5	2.
23.	Budapest-Met. Int.	130	748·7	+0·7	9·2	−1·8	21·2	27.	−0·7	2.	13·8	4·9	2	0	−2·9	2.
24.	Budapest-Csillagda	473	717·8	+0·1	6·4	−2·3	18·3	27.	−4·0	1.	10·5	2·1	8	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	8·8	−1·8	20·2	27.	−2·4	12.	13·2	3·3	8	0	−5·0	12.
26.	Gödöllő	212	—	—	8·0	−1·5	19·6	27.	−2·7	2.	12·0	2·9	9	0	−6·9	12.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	108	750·3	+0·3	8·7	−2·1	21·0	27.	−2·8	2.	13·3	4·2	3	0	−3·7	2.
29.	Baja (Kert. techn.)	102	751·3	+0·7	9·2	−1·8	21·4	27.	−1·6	2.	14·1	4·7	3	0	−5·2	2.
30.	Harkakötöny	104	—	—	8·7	—	21·5	27.	−3·0	2.	13·4	3·7	6	0	−3·4	2.
31.	Ásotthalom	118	749·7	+0·6	8·8	−2·0	23·5	27.	−2·0	2.	15·2	4·1	5	0	−5·0	2.
32.	Szeged (Egyetem)	97	751·5	+0·6	9·1	−2·2	20·5	27.	−1·0	1.	13·1	4·7	4	0	−5·0	11.
33.	Kecskemét	116	749·6	+0·6	8·6	−2·1	21·2	27.	−1·2	2.	13·0	4·1	5	0	−3·0	2.
34.	Szolnok	97	752·3	+0·6	8·4	−2·3	20·0	27.	−3·0	12.	12·7	4·0	6	0	−3·0	12.
35.	Lőrinci	128	749·2	+1·2	8·3	−1·6	20·1	27.	−2·9	12.	13·3	2·6	7	0	−5·8	12.
36.	Salgótarján	242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37.	Kékestető	991	673·3	−0·3	2·3	−2·3	12·4	27.	−5·9	11.	6·1	−0·9	18	2	—	—
38.	Eger	174	744·7	+0·6	8·3	−1·8	19·6	27.	−3·6	2.	12·8	3·4	6	0	−7·4	2.
39.	Putnok	166	—	—	7·4	−2·1	18·8	27.	−5·2	12.	12·7	2·1	10	0	−6·8	12.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	750·0	+1·0	7·8	−2·5	20·3	27.	−3·6	2.	13·1	2·4	10	0	−7·0	10.
41.	Fügöd	134	748·6	+0·9	7·8	−1·9	20·0	27.	−3·5	10.	12·3	2·7	7	0	−5·5	10.
42.	Sárospatak	121	749·3	+0·5	8·2	—	19·6	27.	−3·0	10.	11·9	3·3	5	0	−3·6	10.
43.	Tarcal	115	—	—	8·2	−2·4	19·5	27.	−3·2	12.	12·4	2·8	9	0	−6·0	10.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	751·1	+0·9	7·7	−2·4	21·0	27.	−3·0	10.	12·2	2·9	8	0	−5·6	12.
45.	Kisvárda	114	—	—	7·4	−2·7	20·1	27.	−2·6	1.	11·6	2·9	8	0	−4·5	10.
46.	Mátészalka	127	—	—	7·5	−2·8	20·3	27.	−4·6	3.	12·0	3·6	5	0	—	—
47.	Debrecen (Egyetem)	128	748·6	+0·4	7·8	−2·7	20·0	27.	−4·6	12.	12·4	2·8	9	0	−7·0	12.
48.	Tiszaőrs	92	751·9	+0·5	8·0	−2·5	20·5	27.	−2·2	1.	12·6	3·2	8	0	−4·2	10.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	8·5	—	20·1	27.	−2·4	2.	12·5	3·5	6	0	−6·2	12.
50.	Túrkeve	89	—	—	8·6	−1·9	21·2	27.	−2·4	1.	12·9	3·9	6	0	−5·6	2.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	8·8	−2·3	20·2	27.	−1·4	2.	12·8	4·0	5	0	−4·4	10.
52.	Békéscsaba	88	752·9	+0·5	8·5	−2·8	20·6	27.	−4·4	10.	12·6	4·2	5	0	−4·6	10.
53.	Orosháza	92	752·0	+0·5	8·6	−2·4	21·4	27.	−1·3	1.	12·8	4·3	4	0	−3·6	10.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	8·5	−2·4	21·0	27.	−1·8	1.	13·1	3·6	6	0	−6·0	10.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	69	−2	36	25.	5·1	−1·1	50	18	38	−29	5	5	0	NW	56
2.	Sopron	70	−4	35	13.	6·2	−0·8	39	21	35	−39	8	4	1	NW	34
3.	Szombathely (Vízmű)	69	−5	32	11.	6·7	+0·3	—	39	62	−24	6	4	1	N	46
4.	Pápa	70	+3	35	27.	5·3	−0·5	—	23	40	−35	6	4	1	N	44
5.	Győr (Repülőtér)	64	−4	29	19.	7·0	+1·0	—	10	20	−39	9	4	0	NW	31
6.	Farkasgyepü	70	—	30	12.	5·8	—	—	26	36	−46	9	5	1	NW	42
7.	Veszprém	70	—	35	12.	5·3	—	—	26	45	−32	5	4	0	NW	29
8.	Tihany	64	−8	31	21.	5·8	+0·3	73	30	60	−20	8	5	0	NW	43
9.	Siófok	67	—	35	11.	6·3	+1·0	54	26	50	−26	9	6	1	N	29
10.	Keszthely	63	−8	29	21.	5·8	+0·2	69	32	51	−31	7	6	0	N	49
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	69	−4	37	21.	6·5	+0·6	—	44	64	−25	7	5	1	N	41
12.	Szentgotthárd	69	—	29	10.	6·7	—	51	39	61	−25	7	5	1	N	26
13.	Lenti	69	—	32	21.	6·7	—	—	44	63	−26	6	6	1	NW	24
14.	Nagykanizsa	67	—	31	21.	5·8	+0·2	—	36	51	−35	9	7	1	N	37
15.	Homokszentgyörgy	70	—	35	21.	6·2	—	81	26	38	−42	9	7	1	N	22
16.	Kaposvár (Repülőtér)	71	—	34	27.	5·9	±0·0	—	21	33	−42	10	8	0	N	34
17.	Siklós	67	—	31	21.	6·0	—	—	35	49	−36	8	7	0	NE	21
18.	Pécs (Dohánygyár)	59	−8	23	21.	6·0	±0·0	53	35	52	−32	9	7	0	NE	26
19.	Pécs-Misinatető	67	—	32	19.	6·9	—	—	36	47	−41	9	7	0	N	29
20.	Lengyel	66	—	33	19.	6·0	—	—	37	52	−34	10	10	0	N	39
21.	Székesfehérvár	70	—	32	27.	6·0	+0·5	—	23	45	−28	6	4	0	NW	50
22.	Bánhida	67	−3	31	19.	6·0	+0·3	73	12	25	−36	7	3	0	NW	47
23.	Budapest-Met. Int.	60	−6	27	11.	6·4	+0·6	55	20	36	−36	9	5	1	NW	29
24.	Budapest-Csillagda	70	—	32	29.	6·1	−0·6	35	24	41	−35	7	6	0	NW	30
25.	Vác	—	—	—	—	6·0	+0·2	—	7	15	−39	5	4	0	N	18
26.	Gödöllő	70	—	26	13.	6·7	—	56	38	74	−13	10	8	0	N	20
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	56	114	+ 7	8	7	0	—	
28.	Kalocsa	71	+4	33	27	7·1	+1·4	—	49	91	− 5	9	7	0	N	26
29.	Baja (Kert. Techn.)	68	—	31	29.	6·2	+0·6	—	36	58	−26	9	7	0	NW	23
30.	Harkakötöny	74	—	40	26.	6·4	—	60	41	72	−16	13	8	0	—	
31.	Ásotthalom	74	—	39	27.	7·1	+1·7	45	49	87	− 7	9	6	0	NW	31
32.	Szeged (Egyetem)	70	−2	32	27.	7·6	+1·7	68	44	88	− 6	12	6	1	NW	23
33.	Kecskemét	71	−2	30	27.	6·9	+1·9	73	34	65	−18	9	6	0	NW	20
34.	Szolnok	74	—	36	27.	7·6	—	—	56	112	+ 6	10	8	0	NE	16
35.	Lőrinci	71	—	20	11.	7·3	—	51	57	116	+ 8	12	9	0	NW	21
36.	Salgótarján	—	—	—	—	—	—	—	52	98	− 1	11	9	2	—	
37.	Kékestető	81	—	31	11.	7·7	+1·2	—	127	177	+55	17	13	9	S, SW	16
38.	Eger	68	—	34	13.	7·3	+1·7	58	74	145	+23	13	9	1	W	16
39.	Putnok	72	—	38	29.	6·7	—	—	39	83	− 8	9	7	0	NE, NW	19
40.	Miskolc (Repülőtér)	70	+5	32	13.	7·2	+0·9	—	60	131	+14	11	9	1	N	23
41.	Fügöd	73	+5	32	13.	6·3	+0·4	—	57	136	+15	10	8	0	N	32
42.	Sárospatak	—	—	—	—	7·0	—	—	52	113	+ 6	13	9	1	N	37
43.	Tarcal	68	−2	31	27.	6·5	+1·1	40	61	142	+18	15	12	1	NE	37
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	72	−1	29	27.	7·2	+1·8	—	42	93	− 3	11	8	1	N	40
45.	Kisvárda	75	—	31	13.	6·5	—	53	63	143	+19	12	10	4	N	44
46.	Mátészalka	76	—	35	13.	6·8	+1·4	—	42	86	− 7	14	12	2	NW	31
47.	Debrecen (Egyetem)	74	+6	23	12.	7·2	+1·5	66	53	108	+ 4	13	9	2	NE	29
48.	Tiszaörs	74	—	37	26.	6·9	—	57	48	107	+ 3	13	9	2	NE	36
49.	Berettyóújfalu	69	—	35	26.	6·9	—	—	57	121	+10	10	8	0	N	26
50.	Túrkeve	72	+4	38	11.	7·2	+1·4	33	41	87	− 6	12	10	1	NE	22
51.	Szarvas-Bikazug	77	—	33	11.	7·7	+2·1	—	48	91	− 5	15	8	1	NE	28
52.	Békéscsaba	75	+11	31	12.	7·8	+2·1	—	59	111	+ 6	15	10	2	N	28
53.	Orosháza	74	+7	30	12.	7·7	+1·9	63	40	74	−14	13	11	1	NE	41
54.	Mezőhegyes	78	—	40	12.	7·9	—	50	55	108	+ 4	13	9	1	N	20

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⌇.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les donneés de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Buda

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 1$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [9])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [9])	maximum	minimum	rad. min.[5])	Napsütés óra[19])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	744·0	745·6	747·6	745·7	−3·3	−0·3	7·5	3·0	3·4	−5·7	8·5	−0·7	−0·9	7·4	449	9	1	3	4·3
2	50·1	50·5	51·1	50·6	+2·1	0·2	7·5	4·6	4·1	−5·0	9·5	−0·7	−2·9	9·8	466	0=	4=	0=	1·3
3	52·4	51·4	50·5	51·4	+2·8	1·7	11·6	9·7	7·7	−1·5	13·6	0·7	−1·7	8·0	386	3=	5=	10=	6·0
4	48·5	45·7	45·2	46·5	−2·1	6·2	18·0	12·3	12·2	+3·0	19·3	5·8	3·4	3·9	292	10=	6∞	10=	8·7
5	42·1	41·4	41·7	41·7	−7·1	10·2	17·0	12·6	13·3	+3·6	18·4	10·0	9·0	5·7	332	8	8	3	6·3
6	40·1	40·0	41·3	40·5	−8·0	9·2	13·2	10·2	10·9	+1·2	13·6	9·0	7·7	0·1	150	10●	9=	10=	9·7
7	43·4	44·9	46·7	45·0	−2·6	5.8	6·1	5·5	5·8	−4·2	10·2	4·9	5·5	.	56	10=	10=	10=	10·0
8	46·7	46·9	47·6	47·1	±0·0	1·8	4·6	4·8	3·7	−6·1	5·5	1·5	0·5	.	111	10=	9=	9	9·3
9	48·5	47·9	48·4	48·3	+0·4	1·5	8·0	4·4	4·6	−5·2	8·6	0·6	−1·3	6·5	342	1	8	0	3·0
10	49·1	48·1	49·2	48·8	+0·6	2·5	8·8	3·8	5·0	−5·2	10·0	1·7	−0·6	8·3	392	7	5	0	4·0
11	50·3	50·6	52·5	51·1	+3·1	2·3	9·8	3·8	5·3	−5·1	10·5	0·7	−1·7	11·6	532	5	5	0	3·3
12	53·8	53·6	53·6	53·7	+6·4	2·0	10·8	7·5	6·8	−4·0	12·5	0·7	−1·6	7·8	400	8	10	7	8·3
13	53·8	51·9	51·6	52·5	+5·5	4·4	14·5	10·4	9·8	−0·8	15·2	1·6	−0·9	10·0	415	5	6	0	3·7
14	50·1	49·3	49·0	49·5	+2·0	6·8	13·9	10·0	10·2	−0·7	14·2	5·0	1·2	2·8	257	7	10	10●	9·0
15	45·7	42·3	39·6	42·5	−5·1	9·4	13·3	11·4	11·4	−0·2	13·5	9.2	8·1	.	99	10=	9=	10●	9·7
16	37·8	38·9	40·2	39·0	−8·5	8·0	13·6	11·5	11·0	−0·6	14·7	7·8	7·0	0·1	145	10●	10	10=	10·0
17	41·9	44·4	46·4	44·2	−3·0	8·7	7·6	5·9	7·4	−4·1	11·9	5·9	7·1	.	126	10=	10=	10	10·0
18	48·9	49·9	49·9	49·6	+1·9	4·8	8·7	8·1	7·2	−3·9	9·4	4·5	3·4	0·8	200	8	10=	9	9·0
19	50·8	51·3	53·2	51·8	+3·8	5·2	12·4	8·7	8·8	−3·0	13·5	3·2	1·0	6·1	352	2	9	0	3·7
20	53·5	54·5	55·1	54·4	+5·6	9·1	15·4	13·0	12·5	+0·4	16·9	6·6	4·2	5·2	385	7=	6∞	5	6·0
21	54·2	50·8	49·8	51·6	+2·9	11·0	17·8	11·6	13·5	+1·2	18·0	10·8	9·4	1·6	236	9	9	8	8·7
22	48·5	46·1	46·7	47·1	−1·3	9·0	12·1	8·2	9.8	−2·7	12·3	8·2	7·4	.	86	10	10●	10●	10·0
23	48·2	48·7	49·7	48·9	+1·0	6·3	13·3	9·7	9·8	−2·9	14·3	6·2	4·8	5·8	402	5	7	9	7·0
24	50·9	51·4	52·9	51·7	+3·9	8·8	15·0	10·8	11·5	−1·4	15·2	7·6	4·0	4·8	307	9	5	1	5·0
25	54·2	52·7	51·9	52·9	+5·3	5·6	13·6	10·2	9·8	−3·3	15·1	4·3	1·7	12·5	566	0	1	0	0·3
26	52·8	52·4	51·4	52·2	+4·6	7·6	15·4	11·0	11·3	−2·1	17·2	5·0	1·4	8·6	410	5=	7	0	4·0
27	49·2	45·8	45·6	46·9	−0·9	8·8	20·3	9·8	13·0	−0·3	21·2	5·1	2·7	10·1	473	4	7	9	6·7
28	48·4	48·1	48·1	48·2	+0·3	7·7	13·4	10·7	10·6	−3·0	14·3	7·5	6·8	2·6	379	10	8	8	8·7
29	49·7	49·7	53·1	50·8	+3·0	9·4	16·9	12·8	13·0	−0·8	18·0	7·2	3·9	10·8	538	4	3	0	2·3
30	55·9	56·6	58·8	57·1	+9·3	10·5	16·1	13·4	13·3	−0·9	18·7	8·1	5·5	6·4	419	3	9	0	4·0
Közép	748·8	748·4	749·0	748·7	+0·7	6·1	12·5	9·0	9·2	−2·1	13·8	4.9	3·1	157·3	*9703	6·6	7·2	5·4	6·4

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pluie**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1958. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	48·71	48·66	48·61	48·58	48·57	48·69	48·80	48·89	49·01	49·03	48·9
Hőmérséklet C° [22])	6·69	6·28	5·94	5·71	5·49	5·38	6·14	7·01	8·13	8·98	10·1
Nedvesség %[23])	70·7	71·8	72·8	73·5	73·0	72·8	71·2	67·7	63·8	61·5	57·4
Szélsebesség m/mp[17])	1·93	1·98	1·96	1·95	2·03	2·17	2·16	2·49	2·81	3·17	3·4
Csapadék mm[24])	0·8	0·5	1·5	0·9	0·1	0·9	0·2	●	0·8	0·6	●
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	1·7	8·2	14·2	14·8	14·4	15·7

* Műszer-csere történt

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermog Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban A Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

1958. április[20])

$H_s = 120$ m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)							Párolgás[11])	Páranyomás mm[8])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
7h	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[8])	7h	14h	21h	közép	eltérés[8])		
WNW_4	NW_3	W_2	5·0	WNW	15·4	5^{02}	2·0	3·2	−2·2	62	44	62	56	− 8	.	5^{02} ⸗WNW
NNE_1	SSE_1	W_1	1·5	ESE	5·6	0^{41}	0·8	4·1	−1·4	79	58	64	67	+ 2	.	$7\smile^{0}$, a, $p=^{0-1}$
$-_0$	SSE_3	SSE_2	2·1	SSW	9·1	13^{58}	1·6	5·4	−0·1	85	57	65	69	+ 5	●	$7\smile^{1}$, $\triangle^{1}$, a, $p=^{0-2}$, $22●^{0}$
ESE_2	SE_3	SSW_2	2·7	SSW	11·1	14^{10}	2·0	7·0	+1·5	80	43	80	68	+ 3	3·0⚲●	a, $p=^{0-2}$, ∞, $20^{35}-24●^{0}$
SSW_2	SW_4	SSW_1	3·2	WSW	13·9	12^{04}	2·0	7·3	+1·7	91	42	68	67	+ 3	☽	$0-4^{15}●^{0}$
N_1	ENE_1	NW_1	1·3	ENE	7·8	14^{40}	1·1	7·5	+1·8	89	67	77	78	+13	0·2⚲●	a, $p=^{0-1}$, 5–7☽, $7^{35}-9^{20}●^{0}$, $14^{50}-15^{03}⚲^{0}$
E_2	S_2	W_1	1·7	SW	5·2	13^{48}	0·8	5·7	±0·0	82	85	79	82	+17	☽	a, $p=^{0-2}$, 9–13, 18–19☽
WNW_2	NE_1	NW_2	2·2	NW	6·5	16^{00}	0·9	4·0	−1·8	69	77	52	66	± 0	0·3⚹☽	a=^{0}, $7^{30}-16⚹^{0}$, ☽
WNW_1	WNW_2	WNW_2	2·7	N	8·6	11^{52}	2·0	3·3	−2·5	61	37	58	52	−14	.	$7\smile^{0}$
NW_2	WNW_3	WNW_3	4·0	NW	12·5	17^{30}	1·8	3·5	−2·3	79	29	67	58	− 6	.	.
NW_1	SW_2	WNW_1	2·7	WNW	6·6	9^{34}	2·2	2·8	−3·1	65	27	42	45	−20	.	$7\smile^{0}$
N_1	ENE_2	SW_1	1·1	ESE	4·0	15^{34}	1·6	3·3	−2·7	61	30	48	46	−18	.	a, $p=^{0}$, 6–7⊕
NNW_1	ESE_2	NE_2	2·2	ENE	7·0	11^{18}	2·2	3·9	−2·1	61	32	41	45	−20	.	$7\triangle^{0}$, 15^{45}⊕
NE_1	SSE_2	SSE_1	1·5	E	4·1	9^{54}	1·6	5·6	−0·5	54	43	85	61	− 3	1·1●☽	$7\triangle^{0}$, 14^{45}, $16^{35}-22●^{0}$, ☽
ESE_2	ENE_2	SSE_2	2·5	E	5·8	11^{04}	1·2	7·2	+0·7	76	58	80	71	+ 6	3·2●☽	a=^{0}, $21-24●^{0}$, ☽
SSE_1	S_1	NE_1	1·4	SW	3·9	10^{49}	0·8	7·6	+1·2	95	62	78	78	+13	8·8⚲⚐	$0-9●^{0}$, $21-24⚲^{2}$, $20^{31}⚐^{1}$
WNW_1	WNW_4	WNW_6	4·8	WNW	15·9	17^{36}	0·8	6·3	±0·0	93	78	74	82	+18	0·1⚲●	a=$^{0-1}$, 0–3, $7-8^{30}●^{0}$, $17^{18}-18^{09}$ ⸗WNW
NW_5	NE_1	WNW_3	3·3	WNW	8·5	1^{31}	1·3	4·9	−1·3	78	63	53	65	± 0	.	p=^{0}, 2–4, 5–6$●^{0}$
WNW_3	NW_3	NW_2	3·2	WNW	6·6	7^{53}	2·7	3·8	−2·8	56	36	44	45	−20	.	.
NW_2	NW_4	NW_2	4·3	WNW	12·6	11^{28}	2·7	6·2	−0·4	81	46	49	59	− 6	.	a=$^{0-1}$, ∞
W_1	WSW_4	NW_2	3·3	W	9·1	14^{27}	2·9	6·7	+0·1	68	40	71	60	− 4	0·1⚲	14^{43}, $15^{54}-19⚲^{0}$
WNW_1	W_2	WNW_1	2·4	W	6·5	13^{06}	1·4	6·4	−0·2	76	62	76	71	+ 8	2·9●	5–10, 12–19, $20-24●^{0}$
NW_1	ENE_2	NNE_1	2·4	WNW	6·7	4^{35}	1·7	5·3	−1·6	72	40	67	60	− 5	⚲	$15^{47}⚲^{0}$
NNE_1	NNW_1	N_1	2·1	E	3·8	22^{25}	1·8	4·2	−2·6	53	32	42	42	−21	.	.
S_1	SSW_1	$-_0$	1·4	SSW	6·2	16^{42}	1·1	4·6	−2·4	59	40	57	52	−12	.	.
$-_0$	WNW_3	W_1	1·6	NW	8·4	13^{18}	2·4	6·3	−0·8	76	50	66	64	± 0	.	a=$^{0-1}$
WSW_1	SSW_3	WNW_6	3·6	WNW	24·1	20^{56}	2·8	6·1	−1·1	75	30	73	59	− 6	●	a, $p=^{0-2}$, $19^{32}●^{0}$, $20^{42}-23^{09}$ ⸗WNW
NW_2	WNW_3	WNW_4	4·6	W	18·7	5^{34}	2·6	4·3	−3·0	62	37	38	46	−19	.	$5^{35}-6^{21}$ ⸗WNW
WNW_2	NNE_4	N_2	2·8	NNW	11·8	10^{52}	3·2	4·0	−3·4	45	28	36	36	−30	.	.
NW_4	ENE_2	E_1	2·8	WNW	11·2	17^{58}	2·9	4·9	−2·8	52	35	43	43	−23	.	.
1·6	2·4	1·9	2·7	.	9·2	.	54·9	5·2	−1·1	71	47	61	60	− 5	19·7	

≧ 0·1 m: 9, hóval ⁎: 1, zivatarral ⚐: 1, jégesővel ▲: 0, viharral ⸗: 4

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
7	10	5	6	10	6	17	26	3
1·3	1·5	2·0	2·0	1·5	2·2	2·2	2·5	.

s horaires des instruments enregistreurs — Április

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1–24)
48·59	48·38	48·19	48·08	48·06	48·08	48·30	48·66	48·95	49·09	49·18	49·27	48·67
11·66	12·57	12·89	12·97	12·52	11·89	11·13	10·33	8·98	8·54	7·90	7·51	8·99
50·2	46·9	46·2	47·3	48·2	49·3	53·7	57·4	61·2	63·4	65·9	68·1	61·2
3·51	3·62	3·62	3·33	3·19	3·10	2·91	2·58	2·64	2·43	2·01	1·79	2·67
0·1	0·2	0·2	0·5	0·6	0·7	0·4	0·3	0·2	2·3	6·6	1·3	19·7
12·9	13·9	14·9	13·3	11·3	5·1	1·0	.	.	.	.	.	157·3

Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 0–50 m-ig; 1 = 50–200 m-ig; 2 = 200–500 m-ig; 3 = 500–1000 m-ig; 4 = 1–2 km-ig; 5 = 2–4 km-ig; 6 = 4–10 km-ig; 7 = 10–20 km-ig; 8 = 20–50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	7	7	1	0	6·3	5·9	5·7	5·8	6·0	5·1	4·3	4·7	6·1	8·12	9·67
2.	5	6	6	0	0	6·9	6·3	6·1	6·0	5·7	5·0	4·6	4·7	6·2	8·00	9·55
3.	4	6	6	0	0	8·6	7·9	7·3	6·9	6·2	4·9	4·7	4·7	6·1	7·85	9·50
4.	4	6	5	1	1	11·1	10·1	9·1	8·6	7·7	5·1	4·8	4·9	6·1	7·78	9·50
5.	7	8	7	1	0	11·5	11·0	10·7	10·3	9·3	7·8	5·0	5·0	6·1	7·90	9·50
6.	5	6	6	1	1	11·0	10·7	10·2	10·0	9·4	6·5	5·1	5·0	6·2	7·85	9·40
7.	4	4	6	1	1	7·4	7·6	7·5	8·0	8·4	7·0	5·5	5·1	6·2	7·90	9·50
8.	6	6	8	1	1	5·2	5·2	5·3	5·8	6·6	7·0	5·7	5·3	6·3	7·85	9·50
9.	7	7	8	1	0	5·5	5·7	6·0	6·3	6·4	6·7	6·0	5·3	6·3	7·90	9·45
10.	7	9	9	0	0	7·0	7·1	6·8	6·7	6·6	6·2	6·1	5·5	6·3	7·85	9·40
11.	7	8	8	1	0	8·0	8·1	7·9	7·6	7·1	6·1	6·1	5·7	6·4	7·83	9·51
12.	7	7	7	0	0	7·8	7·7	7·5	7·4	7·2	6·2	6·2	5·7	6·4	7·70	9·35
13.	7	7	7	1	0	10·5	10·1	9·7	9·3	8·4	6·3	6·2	5·8	6·6	7·80	9·40
14.	7	7	6	0	1	9·7	9·3	8·9	8·8	8·5	6·5	6·3	5·9	6·6	7·86	9·49
15.	6	6	6	1	1	10·5	10·0	9·6	9·4	9·0	6·8	6·4	5·9	6·7	7·82	9·47
16.	4	7	6	1	1	10·6	10·2	9·8	9·7	9·3	7·3	6·4	6·0	6·7	7·86	9·44
17.	5	6	8	1	1	8·0	8·2	8·2	8·6	8·9	7·5	6·5	6·2	6·7	7·85	9·38
18.	7	6	7	1	0	7·6	7·6	7·6	7·8	8·0	7·6	6·7	6·1	6·8	7·89	9·40
19.	7	7	7	0	0	8·0	8·1	8·3	8·5	8·2	7·4	6·8	6·2	6·8	7·90	9·35
20.	5	6	7	0	0	11·4	11·1	10·3	9·9	9·1	7·4	6·9	6·3	6·8	7·85	9·30
21.	7	8	8	0	0	11·4	11·4	11·2	11·0	10·3	7·8	7·0	6·4	7·0	7·90	9·35
22.	7	7	7	0	1	9·2	9·3	9·3	9·6	9·6	8·3	7·2	6·5	7·0	7·92	9·36
23.	8	8	8	1	1	12·2	11·6	11·0	10·5	9·8	8·4	7·3	6·6	7·1	7·95	9·40
24.	7	9	9	1	1	12·0	11·3	10·7	10·5	10·1	8·4	7·4	6·6	7·1	7·93	9·40
25.	7	8	8	0	0	12·5	12·0	11·8	11·3	10·6	8·5	7·5	6·7	7·2	7·95	9·40
26.	5	7	7	0	0	11·6	11·6	11·4	11·4	11·0	8·7	7·7	6·7	7·2	7·95	9·40
27.	4	6	6	0	0	13·8	13·5	13·2	12·8	11·8	8·9	7·8	6·8	7·2	8·02	9·32
28.	8	8	8	0	0	12·0	11·6	11·4	11·5	11·4	9·4	7·8	6·8	7·3	7·90	9·25
29.	8	9	8	0	0	15·8	15·0	14·7	13·5	12·2	9·5	8·0	7·0	7·4	7·95	9·25
30.	7	8	7	0	0	13·4	13·6	13·6	13·6	12·9	9·8	8·2	7·2	7·4	7·98	9·30
Közép	.	.	.	.	.	9·9	9·6	9·4	9·2	8·9	7·3	6·4	5·9	6·7	7·89	9·42
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	−1·1	−1·1	−1·2	−0·9	−0·7	−1·1	−0·9	−1·1	−0·7	±0·0	+0·2

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	IV. 1–5. *t*	*Δ*	6–10. *t*	*Δ*	11–15. *t*	*Δ*	16–20. *t*	*Δ*	21–25. *t*	*Δ*	26–30. *t*	*Δ*
Sopron	7·2	−0·5	4·4	−4·1	6·1	−3·2	8·3	−1·4	9·5	−0·8	10·3	−1·4
Keszthely	8·3	−0·7	6·2	−3·4	8·3	−2·5	9·3	−1·4	11·5	−0·2	11·1	−1·8
Pécs	8·6	−0·7	6·2	−3·8	8·7	−2·6	9·2	−2·0	12·5	−0·4	12·6	−0·6
Budapest	8·1	−0·9	6·0	−3·7	8·7	−2·0	9·4	−1·4	10·9	−1·2	12·2	−1·2
Salgótarján	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kecskemét	7·3	−1·2	5·4	−4·0	8·0	−2·6	8·7	−1·9	10·4	−1·3	12·0	−1·2
Szeged	7·7	−1·5	6·0	−4·1	8·6	−2·6	8·8	−2·7	11·6	−0·8	12·1	−1·7
Békéscsaba	7·0	−1·8	5·6	−4·4	8·7	−2·4	8·4	−3·1	10·1	−2·2	11·5	−2·5
Tarcal	7·3	−0·8	4·0	−5·4	8·9	−1·3	8·1	−2·7	9·3	−2·6	11·5	−2·2
Debrecen	6·2	−1·6	4·2	−4·9	8·5	−1·5	7·5	−3·3	9·2	−2·4	11·5	−1·5

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8–16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Április**

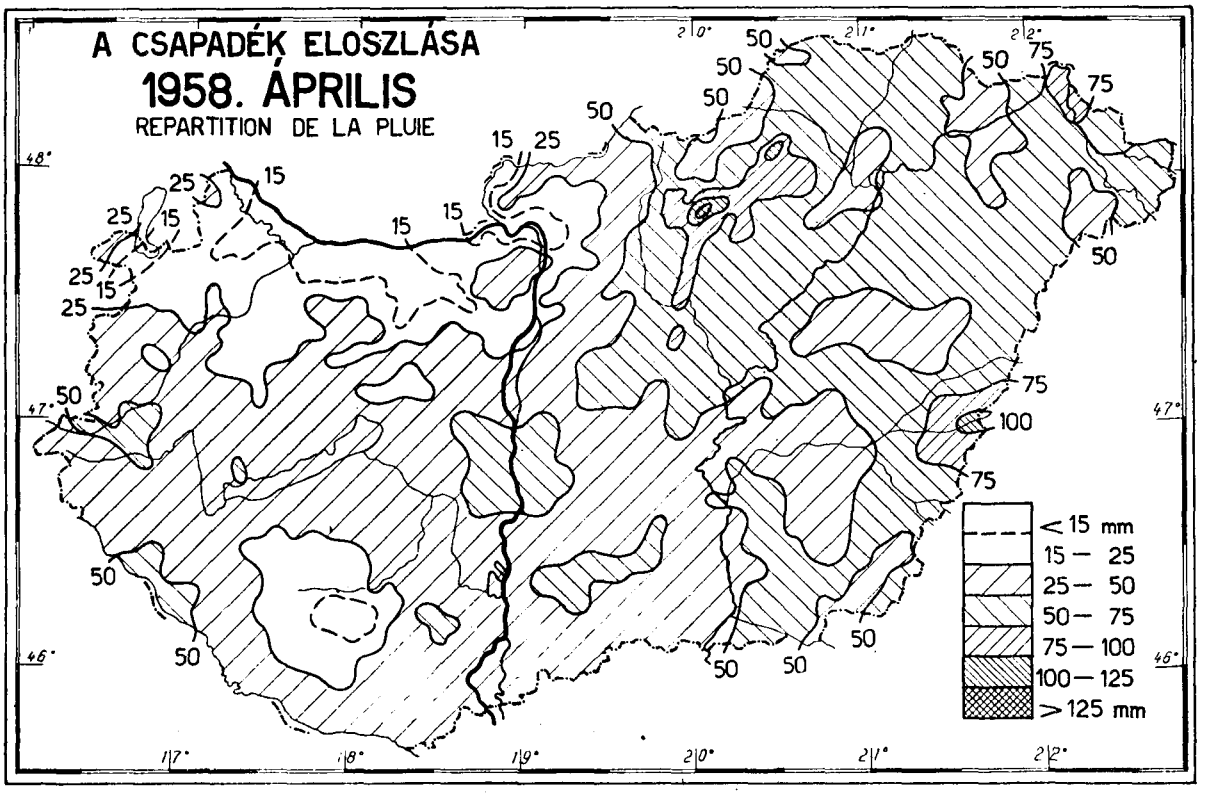
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	●	.	0·6✳	4·2✳	.	0·2✳	9·9	11·6	9·6	7·4	—	6·5	2·1	.	2·1	.
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·5	10·5	10·2	9·8	—	8·1	9·0	7·8	6·4	4·7
3.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	9·4	9·8	10·5	8·0	—	10·4	10·7	9·1	4·5	8·8
4.	.	●	6·7	3·0	9·7	7·3	3·1	2·0	9·0	3·0	8·1	4·7	3·6	3·9	—	3·0	4·5	3·2	0·4	2·2
5.	●	3·5	3·5	●	.	1·5	10·3	24·5	5·0	6·1	4·5	9·5	6·4	5·7	—	4·7	0·1	0·3	3·3	1·0
6.	.	1·0	8·2	0·2	0·3	3·1	8·0	0·9	22·5	7·1	5·6	2·3	.	0·1	—	1·1	.	2·3	.	0·3
7.	.	.	.	●	.	.	0·1	.	.	.	0·2	5·9	2·3	.	—	.	.	.	3·3	1·0
8.	✳	.	.	0·3✳	1·9✳	.	●	.	.	.	3·4	11·7	6·6	.	—	0·2	.	.	0·4	1·2
9.	0·1✳	✳	.	.	0·4✳	.	●	.	.	.	5·3	8·6	7·7	6·5	—	6·6	6·4	2·8	4·6	4·7
10.	✳	0·1	.	.	.	.	.	1·4✳	1·2✳	0·1✳	4·6	7·3	9·3	8·3	—	7·8	7·2	4·9	5·1	5·6
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	8·8	11·6	6·5	11·6	—	11·0	10·9	8·5	6·8	10·1
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·8	3·3	7·3	7·8	—	8·3	5·4	6·8	8·4	10·3
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·9	4·9	2·4	10·0	—	9·7	11·1	10·0	9·7	8·6
14.	5·3	4·2	4·7	1·1	(1·0)	1·4	1·0	1·5	.	●	.	.	.	2·8	—	2·2	0·1	3·6	7·9	6·1
15.	5·7	8·4	7·5	3·2	(5·0)	10·1	15·6	7·3	0·4	7·0	.	.	.	.	—	.	.	.	3·7	3·9
16.	8·4	.	.	8·8	(8·0)	.	.	0·4	4·6	7·7	1·7	11·3	9·9	0·1	—	0·9	2·6	.	.	.
17.	.	.	1·0	0·1	(18·0)	●	.	0·4	11·8	13·2	.	.	3·8	.	—	.	0·5	.	.	.
18.	.	.	.	.	(3·0)	0·4	0·3	0·1	●	0·1	4·8	11·1	5·9	0·8	—	.	.	.	0·3	0·6
19.	0·4	●	0·5	.	.	.	.	.	.	.	8·4	11·2	9·6	6·1	—	1·5	1·2	0·6	0·9	3·0
20.	●	.	●	.	.	.	.	●	.	●	7·2	4·3	2·4	5·2	—	7·8	4·1	1·1	1·3	1·9
21.	1·0	●	.	0·1	(3·0)	0·4	0·2	1·7	1·3	2·5	2·2	8·1	8·0	1·6	—	3·0	5·2	1·7	2·5	2·3
22.	0·2	10·3	.	2·9	(2·0)	9·0	0·1	4·9	2·5	3·5	.	1·6	10·7	.	—	.	1·8	.	.	.
23.	.	●	.	●	.	.	.	.	●	.	1·6	4·4	0·2	5·8	—	5·9	0·7	0·4	2·0	3·5
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·2	8·5	6·4	4·8	—	8·1	8·8	10·7	8·4	12·7
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·9	13·4	13·1	12·5	—	13·2	12·3	13·1	12·2	11·6
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3·7	6·1	12·3	8·6	—	11·2	11·6	11·2	7·9	12·9
27.	●	4·5	2·4	●	.	●	.	0·6	0·2	.	4·0	8·4	10·2	10·1	—	10·5	10·4	10·6	9·1	10·6
28.	.	.	0·2	.	.	.	4·4	7·7	1·7	1·8	7·0	5·4	0·1	2·6	—	0·2	.	0·4	2·9	0·4
29.	0·3	.	.	.	.	0·4	0·3	1·1	.	0·3	5·2	13·4	10·5	10·8	—	12·5	8·7	1·2	11·6	.
30.	.	.	.	.	.	.	●	●	.	.	8·4	13·0	1·2	6·4	—	1·8	1·0	3·6	7·3	5·4
Összeg	21·4	32·0	34·7	19·7	(52·3)	33·6	44·0	58·7	60·2	52·6	156·3	221·9	186·7	157·3	—	156·2	136·4	113·9	133·0	133·4
Δ30	−39	−31	−32	−36	−1	−18	−6	+6	+14	+4	−19	+57	+22	−24	—	−10	−33	−65	—	−56

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Április**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	188·9	+16	57	2	6	7	Ásotthalom	140·7	−20	44	5	2	15
Sopron	156·3	−19	53	4	2	10	Szeged	136·4	−33	42	6	2	15
Sopronhorpács	180·3	—	57	1	3	10	Kecskemét	156·2	−10	47	5	2	12
Szombathely	175·9	+6	53	3	3	11	Salgótarján	—	—	—	—	—	—
Lovászpatona	184·2	—	58	3	4	4	Kékestető	114·1	−45	34	7	1	14
Veszprém	181·9	—	57	4	3	6	Kompolt	135·1	−25	41	7	3	9
Keszthely	221·9	+57	66	3	5	9	Miskolc	133·0	—	43	4	1	15
Szentgotthárd	159·7	—	48	3	3	9	Sárospatak	159·2	—	48	9	1	12
Homokszentgyörgy	186·8	—	59	4	3	8	Tarcal	121·6	−47	41	6	1	11
Pécs	186·7	+22	57	3	4	8	Kisvárda	133·9	—	41	7	4	12
Martonvásár	167·0	—	50	3	2	10	Nyíregyháza	148·8	−33	45	6	1	12
Budapest (Met.Int.)	157·3	−24	48	5	2	13	Debrecen	133·4	−56	41	5	3	13
Budapest (Csillagda)	167·7	−9	52	5	3	10	Tiszaőrs	136·8	—	42	5	0	9
Budapest (Lőrinc Obs.)	152·9	—	47	5	3	10	Békéscsaba	113·9	−65	36	8	2	19
Kalocsa	167·4	−13	52	7	2	14	Orosháza	103·8	−54	32	8	3	19
Baja	169·0	+7	54	3	4	11	Mezőhegyes	117·4	—	35	5	1	18

effective d'insolation entre 8ʰ et 16ʰ; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*



Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-582256 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

LIBRARY
SEP 24 1958
WEATHER BUREAU

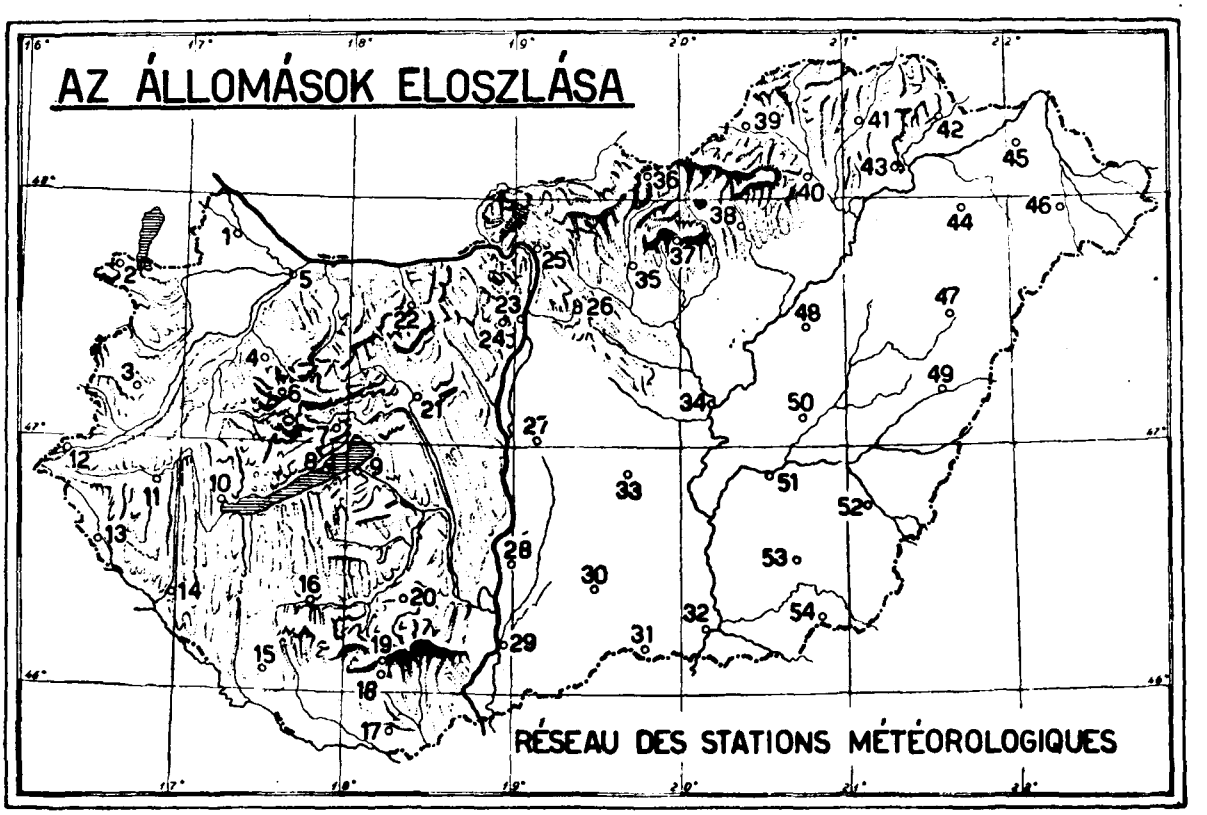
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. május

LXXXVIII. évf., 5. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° absz. max.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° absz. min.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° közepes max.	Hőmérséklet[2]) C° közepes min.	nyári nap[6])	hőség nap[7])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	751·6	+1·1	19·3	+4·2	32·0	27.	0·8	5.	25·1	10·9	16	5	−2·4	5.
2.	Sopron	234	742·3	+1·3	19·0	+4·3	32·2	12.	−0·4	5.	24·9	10·7	14	5	−2·8	5.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	743·5	+1·1	18·8	+4·1	32·6	27.	0·9	5.	25·2	10·6	15	5	−0·3	5.
4.	Pápa	148	749·4	+1·1	19·3	+3·0	32·7	27.	0·5	5.	25·6	11·8	17	6	−1·4	1.
5.	Győr (Repülőtér)	115	752·3	+1·4	19·5	+3·2	33·0	27.	2·4	5.	25·4	12·7	17	6	1·0	5.
6.	Farkasgyepü	400	727·9	+1·4	18·4	+4·1	30·6	12.	1·6	5.	24·6	12·5	13	3	−3·6	5.
7.	Veszprém	282	737·8	+0·9	19·3	+4·3	32·0	27.	1·5	5.	24·7	11·4	16	5	—	—
8.	Tihany	108	753·2	+1·4	20·2	+4·1	32·8	27.	5·9	5.	25·1	14·5	18	4	3·6	5.
9.	Siófok	108	753·0	+1·6	19·6	+2·9	32·5	27.	6·2	5.	24·2	14·2	16	3	4·2	5.
10.	Keszthely	142	749·8	+1·0	19·8	+3·7	32·0	12.	3·0	5.	25·4	13·0	17	3	2·2	5.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	745·6	+0·8	18·2	+2·5	31·7	27.	0·1	5.	24·4	10·5	13	4	−3·4	5.
12.	Szentgotthárd	224	742·7	+1·0	18·1	—	32·7	27.	0·9	5.	25·7	10·0	16	8	0·2	5.
13.	Lenti	165	—	—	19·3	+4·3	31·6	27.	2·3	1.	25·5	10·8	17	6	2·0	1.
14.	Nagykanizsa	148	749·6	+1·4	19·6	+4·0	32·3	27.	3·8	5.	25·8	12.1	18	7	1·5	5.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	19·5	+4·2	32·7	27.	1·9	5.	25·7	11·1	18	5	−1·3	1.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	748·8	+1·3	19·0	+3·1	32·3	27.	0·0	5.	25·2	10·6	17	3	−1·0	5.
17.	Siklós	104	753·1	+1·4	20·5	+4·3	34·5	28.	1·5	5.	26·8	12·1	19	11	0·0	5.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	745·1	+1·9	20·6	+4·9	34·3	27.	2·9	5.	26·9	13·1	21	10	0·1	5.
19.	Pécs-Misinatető	536	716·4	+1·7	18·2	+4·6	30·7	27.	3·8	5.	24·1	12·6	12	2	3·5	5.
20.	Lengyel	265	—	—	19·4	+4·2	32·0	27.	4·0	1.	24·7	13·4	15	4	3·0	1.
21.	Székesfehérvár	111	752·5	+1·2	19·0	+2·6	32·8	27.	0·8	5.	25·2	10·5	16	5	−3·4	5.
22.	Bánhida	155	748·7	+1·3	20·1	+4·6	33·2	12.	−0·7	5.	26·0	12·8	18	8	−4·7	5.
23.	Budapest-Met. Int.	130	750·7	+1·2	20·6	+4·0	33·3	27.	5·4	5.	26·3	14·4	20	8	1·9	1.
24.	Budapest-Csillagda	473	721·2	+1·4	18·2	+4·1	29·4	15.	2·7	5.	22·9	12·6	11	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	20 2	+3·8	33·3	12.	2·8	5.	26·0	12·3	18	7	−1·4	5.
26.	Gödöllő	212	—	—	19·5	+4·4	31·6	12.	2·4	5.	25·0	11·7	17	5	−3·5	5.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	108	752·5	+1·1	20·3	+3·9	33·5	15.	3·5	6.	26·1	13·6	20	7	0·0	5.
29.	Baja (Kert. techn.)	102	753·5	+1·7	20·6	+4·3	34·0	27.	3·1	5.	26·6	12·7	20	8	0·6	5.
30.	Harkakötöny	104	—	—	20·4	—	35·0	15.	1·4	5.	26·4	12·3	20	9	−0·2	5.
31.	Ásotthalom	118	752·0	+1·6	20·4	+4·1	35·5	12.	0·0	5.	27·8	12·4	23	10	−4·2	5.
32.	Szeged (Egyetem)	97	753·7	+1·5	21·2	+4·3	33·7	12.	3·5	5.	26·5	14·2	19	9	−4·0	5.
33.	Kecskemét	116	751·7	+1·5	20·1	+3·8	33·5	15.	1·0	5.	26·2	12·5	19	9	−0·4	5.
34.	Szolnok	97	754·2	+1·3	20·2	+3·7	33·0	12.	1·0	5.	26·0	12·6	19	8	−1·2	5.
35.	Lőrinci	128	751·1	+1·7	20·2	+4·4	34·0	15.	−0·2	5.	26·5	11·9	19	7	−2·9	5.
36.	Salgótarján	242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37.	Kékestető	991	678·2	+1·4	14·3	+3·7	25·4	15.	−1·4	5.	19·2	9·5	4	0	—	—
38.	Eger	174	746·8	+1·3	19·8	+3·5	32·7	12.	0·5	5.	26·0	12·0	18	6	−4·0	5.
39.	Putnok	166	—	—	18·4	+3·6	32·4	12.	−2·5	5.	26·2	9·9	18	6	−3·5	5.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	751·7	+1·3	19·5	+3·3	33·5	11.	−1·0	5.	26·5	10·9	19	8	−3·0	5.
41.	Füged	134	750·5	+1·3	19·3	+3·9	32·8	28.	−0·4	5.	25·9	10·9	17	6	−3·3	5.
42.	Sárospatak	121	751·6	+1·5	19·3	—	32·3	27.	1·2	5.	25·2	11·4	17	7	0·9	5.
43.	Tarcal	115	—	—	19·7	+3·4	33·0	27.	0·5	5.	25·9	12·2	18	9	−2·2	5.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	752·9	+1·7	19·6	+3·8	33·5	15.	1·1	5.	25·9	11·6	19	9	−2·5	5.
45.	Kisvárda	114	—	—	19·0	+3·1	33·4	27.	−0·3	5.	27·2	11·3	17	7	−3·9	5.
46.	Mátészalka	127	—	—	19·3	3·2	33·0	15.	3·0	5.	25·7	13·3	19	8	−0·5	5.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	750·7	+1·1	20·3	+4·2	34·1	27.	−1·3	5.	27·1	11·7	21	12	−3·9	5.
48.	Tiszaőrs	92	753·8	+1·2	19·5	+3·2	32·6	28.	1·3	5.	26·1	11·9	18	7	−2·4	5.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	20·9	—	33·6	12.	0·5	5.	27·1	12·2	21	13	−3·5	5.
50.	Túrkeve	89	—	—	20·8	+4·4	34·5	12.	2·0	5.	26·7	13·1	20	9	−4·0	5.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	20·3	+3·6	34·2	12.	1·5	5.	26·9	12·8	20	11	0·0	5.
52.	Békéscsaba	88	754·5	+1·4	20·6	+3·4	33·6	12.	1·0	5.	26·6	13·3	21	9	−2·2	5.
53.	Orosháza	92	754·0	+1·2	20·4	+3·7	33·7	12.	1·3	5.	27·0	13·0	21	10	−1·7	5.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	20·3	+3·8	33·0	15.	0·5	5.	26·5	12·4	21	11	−3·3	5.

(1) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — 2) Angol hőmér házikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5-2·0 m.* — 3) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőz a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagai vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normal de 1871—1940.* — 4) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — 5) Napo száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — 6) Napok száma, amelyeke a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — 7) Napok száma, amelyeken a hőmérsékle

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	59	−12	27	28.	4·1	−1·4	77	10	17	−50	5	4	3	NW	33
2.	Sopron	61	−12	26	4.	4·9	−1·7	83	7	11	−57	5	2	4	NW	28
3.	Szombathely (Vízmű)	61	−14	31	5.	5·0	−0·7	—	12	18	−54	7	6	4	SW	20
4.	Pápa	62	−4	30	12.	3·7	−1·7	—	8	13	−55	8	2	2	S	33
5.	Győr (Repülőtér)	60	−8	25	27	5·6	−0·2	—	22	41	−31	6	5	3	NW	32
6.	Farkasgyepü	62	—	30	1.	3·9	—	—	12	15	−68	6	4	2	NW	31
7.	Veszprém	62	—	24	15.	3·5	—	—	16	24	−51	7	3	1	NW	24
8.	Tihany	58	−9	26	15.	3·3	−1·5	106	9	13	−59	6	3	4	NW	22
9.	Siófok	65	—	31	26.	5·1	+0·7	83	9	15	−52	7	3	5	N	19
10.	Keszthely	59	−12	30	12.	4·4	−0·6	90	19	27	−52	5	2	3	N	30
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	66	−7	35	18.	4·5	−0·6	—	21	31	−46	7	5	7	S	23
12.	Szentgotthárd	67	—	28	3.	4·9	—	89	6	8	−65	6	3	5	S	22
13.	Lenti	67	—	33	27.	4·5	—	—	22	31	−48	6	6	0	SW	28
14.	Nagykanizsa	60	—	28	12.	4·1	−0·9	—	38	45	−47	8	6	5	S	25
15.	Homokszentgyörgy	65	—	32	22.	4·5	—	134	20	26	−58	5	3	5	SW	47
16.	Kaposvár (Repülőtér)	67	—	29	27.	4·4	−0·5	—	22	29	−54	6	4	0	SW	23
17.	Siklós	61	—	29	27.	3·6	—	—	36	50	−36	8	6	5	W	18
18.	Pécs (Dohánygyár)	53	−15	21	15.	3·8	−1·3	85	50	77	−15	8	4	7	SW	22
19.	Pécs-Misinatető	60	—	30	15.	4·5	—	—	29	35	−51	7	3	4	N	28
20.	Lengyel	60	—	32	26.	3·2	—	—	26	33	−54	6	6	1	N	49
21.	Székesfehérvár	61	—	25	15.	4·0	−1·2	—	31	50	−31	6	4	3	NW	32
22.	Bánhida	58	−11	22	15.	4·1	−1·1	132	29	50	−29	8	6	5	NW	31
23.	Budapest-Met. Int.	53	−13	25	5.	4·3	−0·8	103	24	38	−40	7	4	9	NW	33
24.	Budapest-Csillagda	59	—	27	5.	3·7	−2·7	87	15	21	−55	5	4	3	NW	36
25.	Vác	—	—	—	—	3·1	−2·2	—	15	27	−40	8	7	0	W	16
26.	Gödöllő	59	—	26	3	4·2	—	118	16	26	−46	7	4	1	NW	19
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	36	64	−20	6	5	1	—	
28.	Kalocsa	58	−8	24	15.	4·5	−0·4	—	68	112	+7	8	3	6	N	20
29.	Baja (Kert. Techn.)	56	—	24	15.	3·4	−1·4	180	21	34	−40	8	5	5	NW	29
30.	Harkakötöny	58	—	23	12.	3·6	—	123	30	59	−21	9	7	0	NW	14
31.	Ásotthalom	58	—	25	12.	4·2	−1·1	84	23	41	−33	6	6	1	SW	25
32.	Szeged (Egyetem)	54	−14	23	12.	5·1	−0·1	160	9	16	−48	8	5	5	S	20
33.	Kecskemét	59	−11	20	12.	4·1	−0·3	158	51	94	−3	9	7	6	NW	20
34.	Szolnok	61	—	23	12.	4·5	—	—	20	38	−32	8	4	6	W	19
35.	Lőrinci	59	—	22	5.	4·8	—	109	30	52	−28	7	7	6	S, NW	14
36.	Salgótarján	—	—	—	—	—	—	—	16	26	−46	7	5	1	—	
37.	Kékestető	70	—	37	15.	5·5	−0·7	—	27	31	−60	11	6	6	SW	26
38.	Eger	58	—	28	18.	4·4	−0·6	108	18	30	−41	9	5	8	NW	20
39.	Putnok	64	—	26	4.	4·8	—	—	143	242	+84	11	7	7	W	16
40.	Miskolc (Repülőtér)	58	−8	23	5.	4·3	−1·2	—	15	25	−46	9	6	5	N	28
41.	Füged	64	−3	27	24.	4·5	−1·8	—	16	29	−39	12	6	7	NE	24
42.	Sárospatak	—	—	—	—	4·3	—	—	39	67	−19	7	6	1	N	19
43.	Tarcal	55	−11	20	13.	3·5	−1·2	73	8	14	−49	7	1	3	SW	24
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	61	−10	27	12.	4·1	−0·8	—	12	22	−43	8	3	6	N	20
45.	Kisvárda	64	—	28	18.	4·0	—	108	21	36	−37	9	7	7	N	24
46.	Mátészalka	—	—	—	—	3·2	−1·8	—	37	68	−17	12	10	4	SW	24
47.	Debrecen (Egyetem)	69	+1	35	26.	3·9	−1·2	124	13	22	−45	9	4	5	SW	20
48.	Tiszaőrs	62	—	23	28.	4·1	—	116	17	35	−31	7	5	3	NE	23
49.	Berettyóújfalu	58	—	22	28.	3·2	—	—	5	10	−47	5	4	3	N,W	16
50.	Túrkeve	63	−5	33	28.	4·4	−0·4	93	17	35	−31	9	5	8	NW	23
51.	Szarvas-Bikazug	63	—	26	12.	4·5	±0·0	126	16	30	−37	8	3	9	NW	17
52.	Békéscsaba	60	−5	26	12.	4·0	−0·9	—	23	43	−30	5	5	4	S	17
53.	Orosháza	59	−7	23	21.	4·1	−0·8	141	17	38	−28	7	5	8	SW	28
54.	Mezőhegyes	62	—	29	28.	4·2	—	117	18	34	−35	7	5	6	S,SW	18

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ✳, ✳●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'tz.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'apres les donneés de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Bud

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b =$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés[1])	Hőmérséklet[2]) (C° 7h	14h	21h	közép	eltérés[1])	maximum	minimum	rad. min.[5])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	760·0	758·5	757·0	758·5	+10·0	10·5	18·7	16·5	15·2	+0·9	20·7	5·8	1·9	13·4	633	1	3	1	1·7
2	57·2	55·9	54·1	55·7	+7·0	14·3	19·7	15·6	16·5	+2·0	20·5	13·3	10·0	4·6	255	8	6	0	4·7
3	52·4	49·8	50·0	50·7	+2·2	12·6	23·6	16·2	17·5	+2·6	24·2	9·7	5·8	9·6	495	6=	4	10	6·7
4	49·5	48·8	54·1	50·8	+2·4	11·8	17·8	9·2	12·9	−1·8	18·2	9·2	8·5	8·4	512	10●	3	1	4·7
5	56·9	54·8	53·1	54·9	+6·6	9·1	18·0	14·8	14·0	−0·3	19·1	5·4	2·8	13·1	659	1	3	0	1·3
6	51·0	50·2	50·0	50·4	+1·6	10·8	18·4	17·1	15·4	+0·7	21·6	9·5	8·0	6·0	345	10●	7	0	5·7
7	50·3	50·9	53·5	51·6	+2·5	15·9	18·9	14·8	16·5	+1·3	20·0	14·5	10·0	5·7	379	10	9●	0	6·3
8	55·2	54·0	53·5	54·2	+5·7	15·0	23·2	19·8	19·3	+3·6	24·7	12·2	9·8	10·3	566	3	8	9	6·7
9	53·3	52·8	53·3	53·1	+4·8	15·6	26·1	19·7	20·5	+5·1	26·5	15·1	12·2	5·4	380	8	7	1	5·3
10	52·8	51·3	50·4	51·5	+3·0	15·2	29·5	23·0	22·6	+7·3	31·0	14·4	11·9	10·3	572	5=	3	10	6·0
11	51·5	49·9	49·2	50·2	+0·9	20·7	31·1	25·1	25·6	+10·7	31·6	17·0	13·3	12·8	612	1	0	0	0·3
12	48·6	48·3	48·4	48·4	−1·1	20·6	32·1	26·4	26·4	+11·1	33·2	17·5	13·4	13·5	667	0	1	0	0·3
13	48·9	50·5	51·4	50·3	+0·8	20·6	26·8	20·6	22·7	+7·3	27·4	18·2	13·2	11·5	597	4	8	0	4·0
14	51·9	49·9	48·0	49·9	+0·6	18·4	28·9	22·8	23·4	+7·7	30·2	15·6	11·9	12·7	566	2	7	0	3·0
15	46·2	44·3	43·7	44·7	−3·9	20·9	32·0	25·1	26·0	+9·6	32·6	18·7	13·3	11·2	580	3	9	6	6·0
16	42·6	40·0	39·5	40·7	−7·5	19·1	25·6	17·5	20·7	+3·9	26·8	17·3	14·0	4·1	353	9	8	2	6·3
17	43·2	47·6	50·7	47·2	−0·9	14·6	17·3	15·3	15·7	−1·5	19·3	13·5	12·3	4·5	468	5	9	5	6·3
18	54·5	53·6	53·9	54·0	+5·8	12·4	20·6	15·8	16·3	−0·6	22·0	9·0	7·2	13·9	752	0	1	1	0·7
19	54·4	54·6	54·5	54·5	+6·1	17·2	22·5	17·0	18·9	+2·1	23·3	13·1	10·9	12·3	647	2	7	2	3·7
20	54·0	52·5	51·1	52·5	+3·1	15·4	25·6	20·3	20·4	+3·8	26·4	11·8	9·5	13·8	661	0	2	0	0·7
21	51·5	50·4	50·0	50·6	+0·9	18·8	28·4	23·3	23·5	+6·2	28·6	14·9	12·4	12·4	593	0	6	4	3·3
22	51·1	49·7	48·5	49·8	−0·3	21·0	26·7	21·3	23·0	+5·6	27·6	18·3	14·8	11·4	616	8	2	6	5·3
23	48·3	47·1	47·8	47·7	−2·3	18·4	26·8	18·5	21·2	+3·7	28·3	15·6	13·5	12·0	562	0	7	10	5·7
24	48·8	48·1	48·9	48·6	−1·1	19·0	28·1	20·8	22·6	+4·7	28·7	17·0	14·2	9·5	442	4=	4	3	3·7
25	50·6	50·1	50·1	50·3	+1·1	19·0	28·2	22·4	23·2	+5·1	29·0	15·5	13·0	13·5	643	0=	4	0	1·3
26	49·9	48·8	49·6	49·4	+0·7	20·6	30·3	23·4	24·8	+6·6	31·4	16·1	13·6	13·5	678	0∞	3	2	1·7
27	51·9	51·7	50·8	51·5	+2·5	22·1	31·8	25·7	26·5	+8·1	33·3	17·3	14·5	13·4	647	0	3	5	2·7
28	50·7	48·6	49·2	49·5	+0·5	23·4	31·5	21·2	25·4	+6·8	32·3	21·2	17·3	8·5	537	8	8	10	8·7
29	51·2	51·2	51·9	51·4	+1·9	16·2	23·4	20·0	19·9	+1·1	26·0	16·0	14·8	7·3	486	10●	9	8=	9·0
30	52·0	50·0	49·0	50·3	+0·5	17·6	24·8	21·7	21·4	+2·6	25·7	15·8	14·1	10·1	547	2	9	5	5·3
31	49·5	49·9	5 ·0	50·1	+0·4	18·6	25·2	19·1	21·0	+1·6	25·8	17·0	14·7	10·6	611	7	4	4	5·0
Közép	751·3	750·5	750·5	750·7	+1·7	16·9	25·2	19·7	20·6	+4·1	26·3	14·4	11·5	319·3	17061	4·1	5·3	3·4	4·3

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de plu**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1958. **Az öníró műszerek óraértéke**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	50·93	50·86	50·89	50·91	51·03	51·16	51·28	51·42	51·43	51·39	51·
Hőmérséklet C° [22])	16·85	16·10	15·41	14·88	14·68	15·15	16·95	18·66	20·12	21·64	22·
Nedvesség %[23])	65·6	67·6	69·8	71·1	71·5	69·6	63·9	59·1	54·7	49·8	46·
Szélsebesség m/mp[17])	1·72	1·56	1·45	1·35	1·43	1·33	1·52	2·25	2·61	2·96	3·
Csapadék mm[24])	●	●	0·1	●	1·3	1·1	0·5	0·5	●	.	.
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	0·5	14·8	21·3	23·7	22·8	25·3	25·

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Therm Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

958. május[20])

$h_s = 120$ m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra	Páralgás[11])	Páranyomás mm[9]) közép	eltérés[3])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[3])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
2	NE_1	NNW_2	2·2	W	7·4	17^{20}	2·6	5·4	−2·5	48	32	46	42	−25	.	.
3	NW_2	WNW_2	2·1	NW	7·6	13^{10}	2·7	6·5	−1·2	57	37	47	47	−18	.	.
0	W_2	NW_3	2·8	WNW	16·8	15^{25}	3·4	6·7	−1·2	58	27	56	47	−18	▽⊠	a=^{0}, 15T, 15–16, 18, 21▽^{0}, 15^{02}–15^{25} (1)
W_1	NW_3	NNW_3	3·8	NNW	19·1	17^{40}	3·1	4·9	−3·2	55	38	36	43	−24	0·2●	4^{30}, 6^{55}–7^{28}, 11–11^{15}●^{0}, 12^{42}–15^{28}, 16^{52} (2)
W_1	WSW_2	SSW_1	2·7	WNW	9·6	15^{04}	3·0	4·3	−3·7	45	25	40	37	−30	0·1●	.
W_1	W_2	WNW_2	2·9	NW	21·4	13^{16}	1·9	8·7	+0·8	77	65	56	66	± 0	3·0●⊠	6–8●^{0}, 11–13, 15^{30}–16▽$^{0-1}$, 13^{01}T, (3)
3	NW_3	NW_3	4·2	NNW	16·0	13^{55}	2·2	9·4	+1·2	64	61	74	66	± 0	6·7●⊠	6–8^{30}●^{0}, 11–12^{30}▽$^{0-1}$, 13^{48}–14^{10}▽^{0}, ⊠^{1} (4)
NW_2	WSW_2	—$_0$	2·7	WNW	11·7	13^{06}	2·4	10·4	+1·7	76	46	67	63	− 6	●	22^{05}●^{0}, 12⊕
NE_1	WNW_4	—$_0$	1·7	NW	11·6	13^{54}	2·2	11·2	+2·6	70	46	74	63	− 5	⊠	17^{45}T
NE_1	SSE_3	NW_1	1·7	SW	9·2	12^{01}	2·9	11·7	+3·5	95	38	53	62	− 4	.	a=$^{0-2}$, 5–6^{15}▽$^{0-1}$
0	SW_3	SSW_1	1·9	S	10·0	15^{09}	2·3	12·6	+4·5	65	37	55	52	−14	.	7⌓^{0}
	SW_3	SW_3	3·1	WSW	12·2	16^{26}	5·6	10·3	+2·1	59	28	39	42	−23	.	.
W_3	NW_5	NW_3	4·3	NW	17·2	13^{00}	5·1	9·7	+1·5	57	38	49	48	−18	.	10^{45}–14^{30}⸗NW
SE_1	SSE_2	W_1	1·4	SW	7·0	14^{43}	3·3	10·5	+2·2	59	37	53	50	−14	.	.
E_1	SSW_2	NW_1	2·6	WSW	10·0	14^{28}	5·2	10·6	+1·6	63	30	40	44	−21	.	7⌓^{0}, 22–24⸜
2	SSE_4	SW_2	2·3	SW	14·0	13^{41}	3·1	11·3	+2·4	78	37	79	65	± 0	0·8▽⊠	15–19▽^{0}, ⊠^{0}, 19◠
W_3	NW_5	NNW_4	5·0	NW	19·9	16^{44}	2·8	8·0	−1·0	66	57	56	60	− 4	▽	14^{46}▽^{0}, 13^{15}–18^{16}⸗NW, 21^{55}–22^{16}, (5)
W_3	NW_4	NW_1	4·3	NW	15·6	0^{28}	4·1	5·8	−3·3	46	30	50	42	−24	.	0^{28}⸗NW
W_2	NW_4	NW_2	3·7	NW	12·0	13^{32}	3·5	8·6	−0·6	58	43	59	53	−13	.	.
NW_1	ESE_2	S_1	1·6	ESE	7·4	14^{12}	3·3	8·1	−0·7	54	30	55	46	−18	.	.
SE_1	SE_1	SW_2	2·0	W	9·3	22^{38}	3·9	9·7	+0·5	59	33	45	46	−18	.	.
E_1	WSW_2	NW_3	2·5	NW	10·5	17^{48}	4·0	9·4	+0·2	49	32	56	46	−18	●⸜	22–24⸜
0	NW_2	NW_2	1·8	SSW	12·8	19^{18}	3·3	10·8	+1·4	72	36	71	60	− 6	8·5▽⊠	0^{15}●^{0}, 19^{23}–21^{15}▽$^{1-2}$, 17–22⊠$^{1-2}$
E_2	W_2	S_1	1·7	ESE	12·8	18^{24}	2·8	10·4	+0·8	68	34	56	53	−12	▽⊠	a=$^{0-1}$, 18–19^{30}▽^{0}, 0–1⊠^{0}
E_2	SE_2	S_1	1·2	SE	6·2	15^{06}	2·8	11·2	+1·5	66	39	57	54	−11	.	a∞
NE_1	SSE_2	W_1	1·8	SW	9·4	11^{34}	4·1	11·0	+1·2	65	31	53	50	−15	.	7⌓^{0}, a∞
NE_2	SSE_3	SW_1	1·7	SSW	8·6	13^{34}	4·5	11·3	+1·6	61	27	49	46	−17	.	a∞
W_2	SSE_3	WNW_3	3·4	NW	13·6	23^{21}	5·5	11·8	+1·9	57	28	71	52	−12	4·2▽⊠	18^{40}–22^{20}▽$^{0-1}$, ⊠^{0}
W_2	NW_2	SSE_1	3·1	NW	11·8	7^{13}	2·1	12·9	+2·9	89	59	78	75	+11	▽⊠	0–6^{30}▽$^{0-1}$, 18^{36}▽^{0}, 18^{41}⊠^{0}
E_2	ESE_1	S_1	1·4	SE	5·5	12^{48}	2·0	11·6	+1·4	68	50	66	61	− 4	.	.
NE_1	WNW_2	NW_2	2·2	WNW	9·7	15^{15}	2·8	11·2	+0·9	76	48	59	61	− 3	.	a=$^{0-1}$
1·5	2·6	1·7	2·6	.	11·8	.	102·5	9·5	+0·6	64	39	56	53	−12	23·5	

(1) ⸗WNW-ʕ — (2) —18^{37}⸗NNW — (3) 15^{30}, ⊠^{1}, 19⸜, 13^{12}–13^{17}⸗NW — (4) 13^{55}⸗NNW — (5) 23^{32}–23^{51}⸗NNW

≥ 0·1 m: 7, hóval ⁎: 0, zivatarral ⊠: 9, jégesővel ▲: 0, viharral ⸗: 7

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
5	6	2	10	10	11	13	31	5
2·0	1·3	1·5	1·8	1·6	2·0	1·9	2·5	.

horaires des instruments enregistreurs — **Május**

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
50·70	50·45	50·09	49·94	49·74	49·70	49·89	50·18	50·52	50·61	50·68	50·67	50·70
24·57	25·21	25·34	25·15	24·64	23·74	22·62	20·97	19·68	18·79	18·17	17·52	20·14
40·7	38·7	37·4	38·3	39·6	41·5	46·3	51·6	56·3	59·2	62·1	63·7	54·5
3·70	4·08	3·89	4·14	3·61	3·42	2·92	2·43	2·21	2·20	2·12	2·01	2·57
0·5	1·6	●	2·6	0·6	●	●	8·5	0·6	0·7	●	.	23·5
27·0	25·5	24·1	24·1	23·8	21·4	12·6	0·4	.	.	.	.	319·3

Molerkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talajállapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet (C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	8	9	8	0	0	18·1	17·1	16·4	15·4	13·9	10·1	8·4	7·3	7·6	8·12	9·39
2.	7	8	8	0	0	16·8	16·3	16·0	15·6	14·8	10·6	8·6	7·4	7·6	8·00	9·25
3.	6	7	7	0	0	18·5	17·7	17·1	16·1	15·1	11·0	8·7	7·5	7·6	8·05	9·20
4.	6	7	8	0	0	17·0	16·3	16·0	15·7	15·2	11·6	9·1	7·6	7·8	8·14	9·22
5.	9	8	8	0	0	18·0	17·0	16·4	15·8	14·6	11·8	9·3	7·7	7·8	8·18	9·23
6.	7	8	8	0	1	16·1	15·6	15·7	15·5	15·0	11·9	9·5	7·8	7·9	8·35	9·24
7.	8	6	8	1	1	16·0	16·1	15·6	15·1	14·8	12·0	9·7	7·9	8·0	8·35	9·30
8.	7	8	7	1	0	18·6	18·2	17·3	16·8	15·3	12·2	9·9	8·1	8·0	8·35	9·40
9.	7	7	7	0	0	20·7	20·1	19·1	17·8	16·9	12·5	10·3	8·1	8·2	8·30	9·35
10.	6	8	7	0	0	23·5	22·9	21·8	20·7	18·5	13·7	10·4	8·5	8·2	8·15	9·28
11.	7	7	8	0	0	25·9	25·1	24·5	23·1	20·8	14·3	10·7	8·4	8·2	8·20	9·30
12.	7	8	8	0	0	26·8	26·1	25·4	24·3	22·1	15·5	11·0	8·7	8·5	8·32	9·33
13.	8	8	7	0	0	25·3	25·0	24·4	23·9	22·4	16·4	11·4	8·8	8·6	8·42	9·32
14.	7	7	8	0	0	25·9	25·6	25·0	23·8	22·2	16·8	11·8	9·1	8·7	8·45	9·32
15.	7	9	7	0	0	27·3	26·7	25·7	24·9	23·1	17·3	12·5	9·2	8·8	8·49	9·32
16.	7	8	7	0	1	24·2	24·2	23·8	23·6	22·7	17·9	12·8	9·5	8·9	8·52	9·32
17.	7	7	8	1	0	19·1	19·7	20·0	20·2	20·5	18·0	13·2	9·7	9·0	8·55	9·20
18.	8	8	8	0	0	21·5	21·6	20·6	20·2	19·6	17·8	13·4	9·9	9·2	8·60	9·20
19.	8	9	7	0	0	23·0	22·8	22·3	21·5	20·4	17·2	13·7	10·3	9·4	8·66	9·30
20.	7	8	7	0	0	25·3	24·4	23·5	22·7	21·3	17·3	13·9	10·5	9·5	8·69	9·32
21.	7	8	8	0	0	27·3	26·2	25·0	24·2	22·6	17·6	13·9	10·6	9·6	8·70	9·30
22.	8	8	7	0	0	27·9	26·5	25·7	24·7	23·3	18·3	14·2	10·9	9·8	8·86	9·30
23.	7	8	7	0	1	24·9	24·4	24·4	24·0	23·5	18·8	14·4	11·1	10·0	8·90	9·35
24.	5	8	7	1	0	23·4	23·0	22·8	22·7	22·4	19·2	14·7	11·1	10·0	8·90	9·35
25.	6	7	7	0	0	24·4	23·7	23·5	22·8	22·4	19·2	14·9	11·3	10·2	9·00	9·35
26.	6	9	8	0	0	26·8	26·0	25·2	24·5	23·4	19·3	15·2	11·6	10·4	9·10	9·30
27.	7	9	9	0	0	28·9	28·0	27·3	26·4	24·7	19·8	15·4	11·7	10·5	9·15	9·30
28.	7	7	7	0	1	27·9	27·3	26·9	26·4	25·4	20·8	15·6	11·8	10·7	9·15	9·30
29.	6	7	6	1	0	23·0	23·4	23·8	23·8	23·7	20·7	15·9	12·1	10·8	9·20	9·45
30.	8	8	7	0	0	26·0	25·8	25·5	24·8	23·5	20·4	16·2	12·3	10·9	9·26	9·50
31.	7	7	7	0	0	27·2	26·7	26·0	25·1	24·0	20·1	16·4	12·5	11·0	9·35	9·50
Közép	.	.	.	.	.	23·1	22·6	22·0	21·4	20·3	16·1	12·4	9·6	9·1	8·60	9·32
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+6·0	+5·7	+5·2	+5·2	+4·9	+2·8	+1·4	−0·2	−0·2	−0·1	+0·1

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	V. 1–5. *t*	*Δ*	6–10. *t*	*Δ*	11–15. *t*	*Δ*	16–20. *t*	*Δ*	21–25. *t*	*Δ*	26–30. *t*	*Δ*
Sopron	13·8	+1·2	19·5	+5·9	23·1	+9·0	16·6	+1·6	19·9	+4·2	21·0	+4·2
Keszthely	14·6	+0·9	19·3	+4·7	23·5	+8·1	17·4	+0·7	21·4	+4·4	22·1	+4·1
Pécs	14·8	+0·7	20·1	+4·9	25·1	+9·2	18·1	+1·0	21·9	+4·7	23·2	+4·7
Budapest	15·2	+0·8	18·9	+3·7	24·8	+9·2	18·4	+1·2	22·7	+5·2	23·6	+4·9
Salgótarján	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kecskemét	14·1	−0·2	18·6	+4·0	24·7	+9·5	18·4	+1·2	21·5	+4·3	23·1	+4·6
Szeged	14·9	+0·1	19·9	+4·1	25·6	+9·0	19·9	+2·2	22·0	+4·4	24·3	+5·2
Békéscsaba	13·6	−1·2	18·5	+2·7	25·3	+9·2	19·6	+2·0	22·0	+4·5	23·9	+4·6
Tarcal	13·5	−0·7	14·4	−0·6	23·8	+8·2	19·6	+2·5	22·5	+5·5	24·1	+6·0
Debrecen	13·6	−0·6	17·2	+2·3	24·7	+9·3	19·7	+2·6	21·9	+5·3	24·1	+5·7

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8–16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Május**

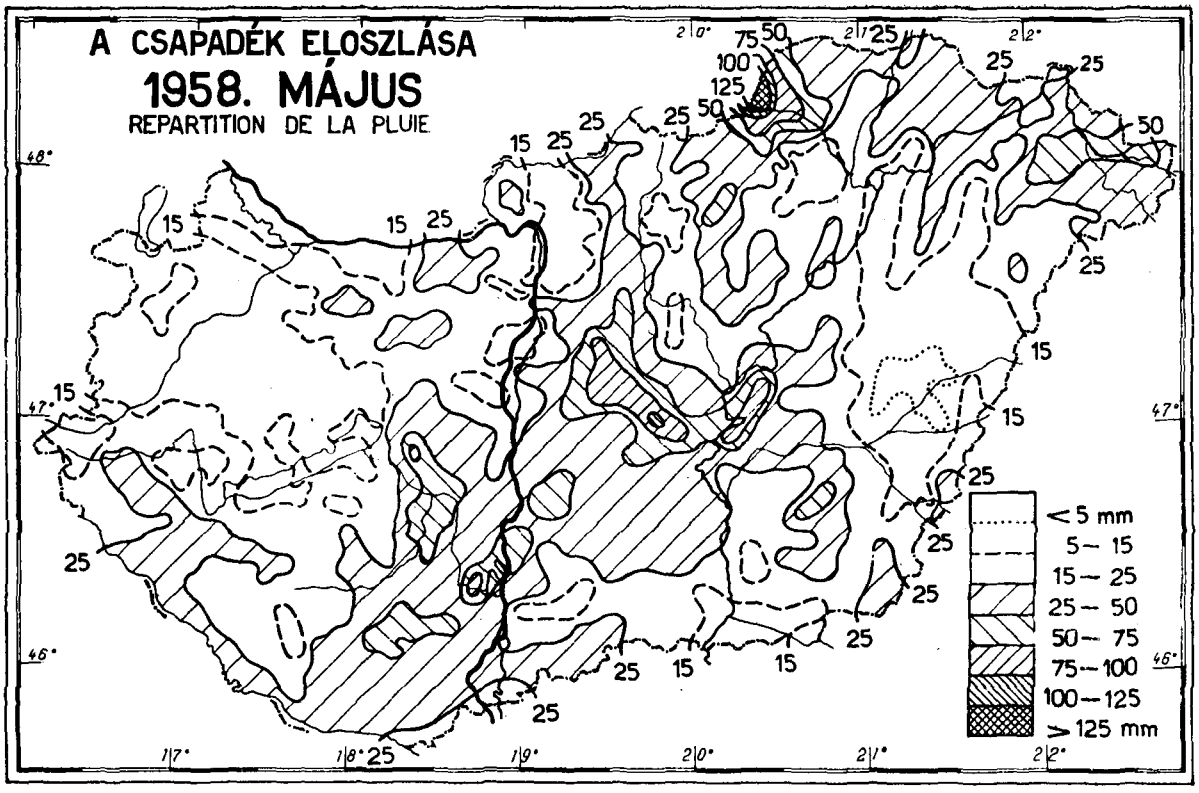
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·4	11·4	12·3	13·4	—	12·6	12·3	12·2	10·3	13·0
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·3	8·5	7·4	4·6	—	6·1	6·9	10·3	10·6	10·4
3.	3·7	0·2	0·8	●	.	●	.	2·2	●	0·9	9·1	9·4	12·2	9·6	—	11·6	11·9	8·5	10·3	11·3
4.	0·8	●	0·6	0·2	.	.	1·3	2·1	.	4·0	7·4	6·2	6·4	8·4	—	7·5	2·6	3·1	8·7	5·9
5.	0·1	.	.	0·1	.	.	.	.	.	.	11·3	10·0	10·3	13·1	—	13·3	13·0	12·5	13·4	13·8
6.	0·4	6·6	0·1	3·0	(5·0)	0·5	2·0	2·6	2·0	3·0	2·1	4·5	5·3	6·0	—	4·6	5·8	2·6	5·1	3·6
7.	●	.	●	6·7	.	5·8	0·6	1·7	.	0·8	4·0	1·2	5·6	5·7	—	6·3	6·8	4·7	6·2	6·1
8.	.	.	.	●	(2·0)	.	.	.	2·0	1·1	9·5	10·3	11·5	10·3	—	10·6	11·3	9·0	9·0	10·0
9.	●	.	.	.	.	.	.	.	1·0	0·7	1·8	11·2	11·3	5·4	—	6·8	10·3	3·4	5·0	3·5
10.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·2	11·4	14·3	10·3	—	11·2	10·6	10·8	9·8	11·7
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·7	13·5	13·2	12·8	—	13·1	13·2	12·6	12·5	12·8
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·8	14·1	14·2	13·5	—	14·2	13·8	13·8	13·8	13·7
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·5	13·3	13·3	11·5	—	13·6	14·0	13·1	10·9	13·0
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·5	13·4	13·1	12·7	—	13·1	13·6	13·2	12·1	12·6
15.	.	.	●	.	0·1	●	●	.	0·3	▲	6·0	10·5	13·2	11·2	—	12·5	10·0	11·0	10·4	10·9
16.	1·6	0·4	16·4	0·8	2·0	4·9	1·1	●	0·3	0·5	9·9	7·8	3·9	4·1	—	8·3	7·0	8·0	7·9	9·2
17.	●	0·2	0·3	●	.	0·8	●	●	0·3	●	1·2	0·1	0·7	4·5	—	2·3	5·5	8·4	3·9	8·6
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·5	13·7	8·8	13·9	—	11·7	9·8	10·0	11·9	12·7
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·9	12·0	9·0	12·3	—	13·6	13·2	13·2	12·7	12·9
20.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	12·7	15·0	10·9	13·8	—	12·0	8·9	10·4	14·2	13·7
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·5	13·6	13·4	12·4	—	9·7	10·4	11·0	13·0	9·7
22.	.	.	●	●	0·2▲	2·0	.	●	1·3▲	.	6·3	13·2	12·8	11·4	—	12·7	12·7	11·7	11·0	12·5
23.	.	.	.	8·5	.	7·7	1·7	●	.	0·4	10·8	10·5	9·2	12·0	—	11·0	9·1	6·2	9·4	9·4
24.	.	.	2·6	●	.	23·1	0·5	.	.	2·0	11·3	13·8	9·4	9·5	—	6·6	7·7	7·6	9·9	8·9
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·5	14·5	14·5	13·5	—	14·6	12·7	12·0	12·5	12·4
26.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·4	12·9	12·6	13·5	—	14·1	14·2	13·6	13·9	13·3
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·0	12·9	13·7	13·4	—	13·9	14·3	13·8	12·8	14·0
28.	●	11·2	28·1▲	4·2	3·9	3·3	0·8	.	1·6	.	4·0	6·7	10·7	8·5	—	12·5	12·8	11·0	12·9	12·9
29.	.	●	1·0	●	2·5	2·7	1·3	14·4	5·8	●	9·2	8·0	4·6	7·3	—	5·0	3·0	0·8	0·3	4·0
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·1	10·7	11·2	10·1	—	11·4	11·6	12·3	12·2	13·1
31.	●	●	.	.	.	.	.	.	●	.	4·0	9·0	11·9	10·6		12·8	13·7	9·5	12·1	11·4
Összeg	6·6	18·6	49·9	23·5	15·7	50·8	9·3	23·0	14·6	13·4	259·9	323·3	320·9	319·3	—	329·3	322·7	300·3	318·7	331·0
△30	−57	−52	−15	−40	−46	−3	−48	−30	−46	−45	+33	+92	+70	+55	—	+73	+79	+53	—	+69

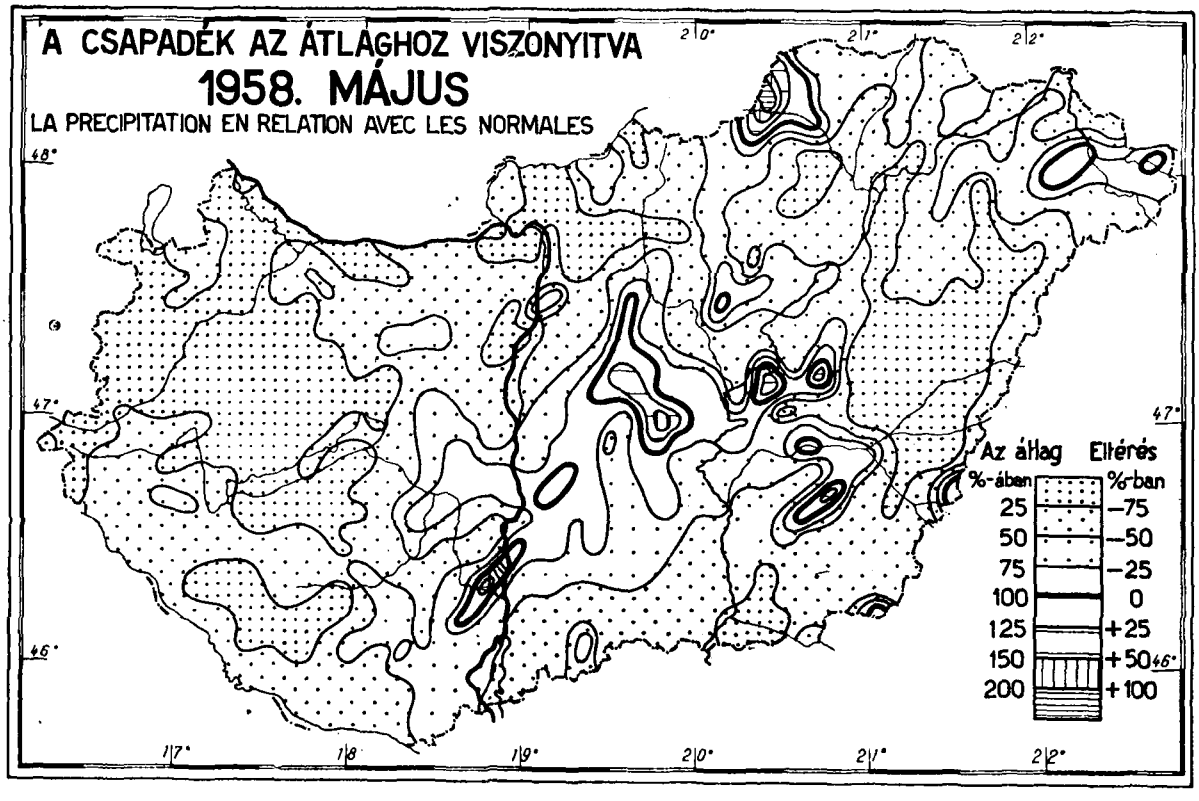
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Május**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	290·0	+37	75	0	9	2	Ásotthalom	301·0	+53	78	0	5	2
Sopron	259·9	+33	76	0	5	5	Szeged	322·7	+79	81	0	7	4
Sopronhorpács	298·2	—	77	0	8	2	Kecskemét	329·3	+73	83	0	6	3
Szombathely	280·8	+51	72	0	7	5	Salgótarján	—	—	—	—	—	—
Lovászpatona	286·7	—	76	0	9	2	Kékestető	300·6	+73	78	0	4	7
Veszprém	301·6	—	80	0	8	0	Kompolt	320·0	+78	82	0	11	1
Keszthely	323·3	+92	80	0	7	4	Miskolc	318·7	—	82	0	5	3
Szentgotthárd	292·6	—	75	0	4	3	Sárospatak	313·9	—	79	0	6	5
Homokszentgyörgy	309·9	—	80	0	5	2	Tarcal	288·2	+42	77	0	11	1
Pécs	320·9	+70	82	0	8	3	Kisvárda	296·8	—	76	0	8	4
Martonvásár	319·0	—	82	0	8	2	Nyíregyháza	323·2	+64	80	0	5	2
Budapest (Met.Int.)	319·3	+55	81	0	8	2	Debrecen	331·0	+69	83	0	7	2
Budapest (Csillagda)	311·8	+56	81	0	10	1	Tiszaőrs	331·2	—	84	0	6	0
Budapest (Lőrinc Obs.)	315·9	—	80	0	9	1	Békéscsaba	300·3	+53	79	0	11	3
Kalocsa	329·8	+72	82	0	5	5	Orosháza	279·8	+32	76	0	8	4
Baja	315·8	+55	82	0	10	3	Mezőhegyes	316·7	—	80	0	7	1

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-582647 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

LIBRARY
NOV 10 1958
WEATHER BUREAU

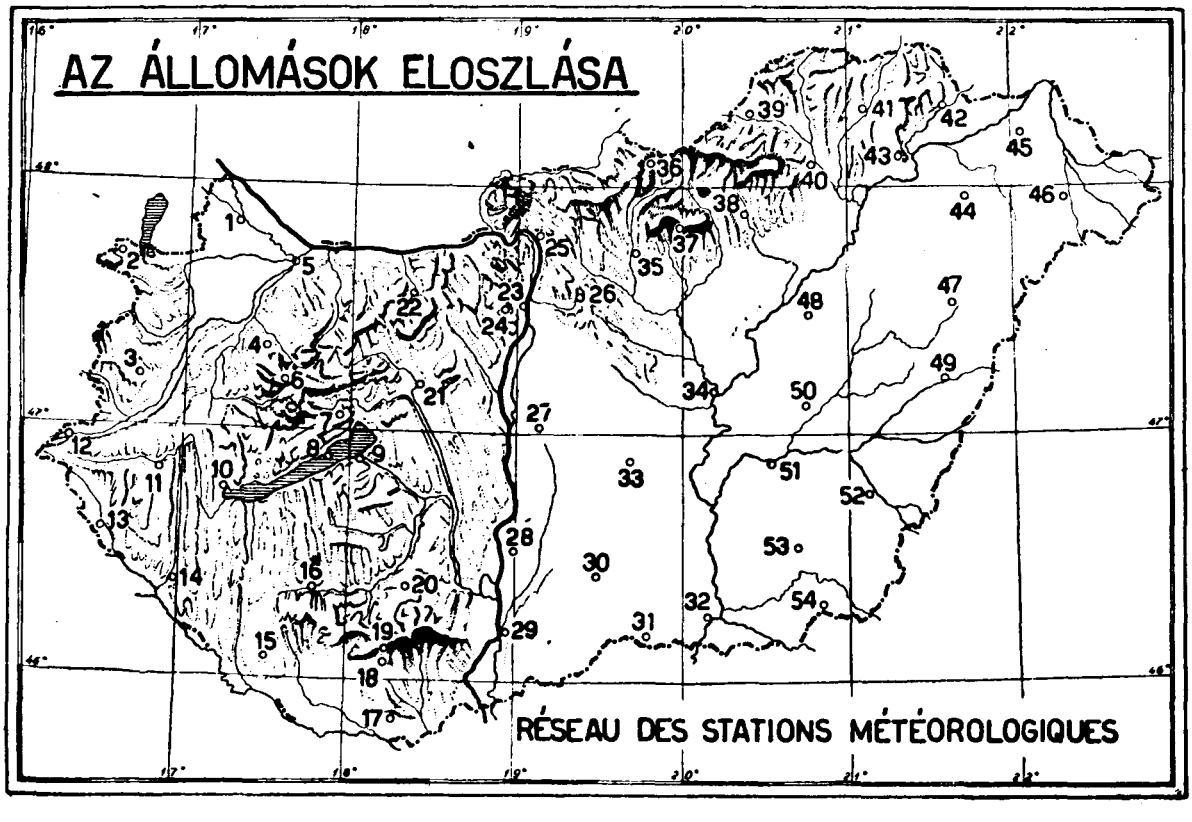
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. június

LXXXVIII. évf., 6. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	nyári nap[4])	hőség nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	749·2	−1·3	17·7	−0·3	31·0	3.	5·2	7.	22·1	10·9	7	1	3·0	7.
2.	Sopron	234	740·1	−1·0	17·2	−0·5	28·0	2.	6·0	16.	22·2	11·3	5	0	3·6	16.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	741·3	−1·3	17·3	−0·5	30·1	3.	6·5	16.	21·8	11·7	6	1	6·3	16.
4.	Pápa	148	747·0	−1·3	17·4	−2·0	31·3	3.	5·4	7.	22·1	12·0	7	1	3·6	7.
5.	Győr (Repülőtér)	115	749·8	−1·1	17·7	−1·6	30·0	3.	6·3	7.	23·1	11·8	7	1	2·0	7.
6.	Farkasgyepü	400	725·3	−1·2	16·3	−0·6	28·9	3.	7·3	7.	21·0	12·2	5	0	3·6	7.
7.	Veszprém	282	735·4	−1·3	17·1	−1·3	30·2	3.	6·3	7.	21·4	11·3	5	1	—	—
8.	Tihany	108	750·6	−1·2	18·5	−0·9	30·4	3.	9·5	13.	22·6	13·8	9	1	8·0	8.
9.	Siófok	108	750·3	−1·1	18·3	−0·7	29·6	3.	8·3	8.	21·8	14·5	7	0	6·9	8.
10.	Keszthely	142	747·2	−1·6	18·0	−1·1	29·9	3.	9·0	13.	22·3	12·9	8	0	8·0	16.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	743·1	−1·8	17·0	—	29·5	3.	6·6	16.	21·9	11·4	8	0	4·1	16.
12.	Szentgotthárd	224	740·4	−1·4	17·0	—	30·7	3.	6·3	16.	22·6	11·4	10	1	5·3	16.
13.	Lenti	165	—	—	17·9	−0·1	30·4	3.	5·9	16.	23·3	11·7	11	1	5·3	16.
14.	Nagykanizsa	148	747·0	−1·3	18·0	−1·0	30·2	3.	6·8	16.	23·0	12·2	12	1	5·5	16.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	18·1	−0·7	30·7	3.	7·5	16.	23·2	11·8	11	1	3·4	8.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	746·1	−1·5	17·9	—	28·9	3.	6·6	16.	22·7	11·1	9	0	4·8	16.
17.	Siklós	104	—	—	19·4	−0·3	32·0	3.	6·0	8.	24·7	12·2	17	1	3·0	8.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	742·3	−1·2	19·2	−0·3	31·7	3.	8·1	8.	24·1	13·6	14	1	7·3	16.
19.	Pécs-Misinatető	536	713·4	−1·4	16·2	−0·8	27·6	3.	7·8	28.	20·5	12·7	2	0	6·7	28.
20.	Lengyel	265	—	—	17·8	−0·9	29·0	3.	9·5	28.	22·0	12·7	8	0	5·0	15.
21.	Székesfehérvár	111	749·7	−1·4	17·1	—	29·4	3.	3·5	8.	22·3	10·7	8	0	0·3	7.
22.	Bánhida	155	746·1	−1·2	18·0	−0·7	30·0	3.	5·8	7.	22·8	12·0	8	1	2·8	7.
23.	Budapest-Met. Int.	130	747·9	−1·4	18·5	−1·2	30·2	3.	9·4	8.	22·9	13·7	10	1	7·2	8.
24.	Budapest-Csillagda	473	718·4	−1·4	16·0	−0·9	27·1	3.	6·0	28.	19·7	12·1	2	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	18·1	−1·3	29·6	3.	5·6	8.	22·6	12·0	8	0	3·0	8.
26.	Gödöllő	212	—	—	17·7	−0·4	28·0	3.	7·4	7.	21·8	12·1	6	0	0·6	8.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	108	749·6	−1·7	18·8	−1·0	30·3	3.	8·4	8.	23·4	13·8	13	1	4·5	8.
29.	Baja (Kert. Techn.)	102	750·6	−1·3	18·9	−0·8	30·6	3.	6·1	8.	23·9	12·8	15	1	2·3	8.
30.	Harkakötöny	104	—	—	18·6	—	31·5	3.	4·0	8.	23·6	12·3	13	1	2·6	8.
31.	Ásotthalom	118	749·1	−1·2	18·8	−0·6	31·4	10.	3·1	8.	26·0	12·2	18	5	0·0	8.
32.	Szeged (Egyetem)	97	750·7	−1·3	19·7	−0·5	30·5	3.	9·3	28.	24·0	14·0	15	1	−2·2	8.
33.	Kecskemét	116	748·8	−1·3	18·4	−1·1	30·3	3.	5·9	8.	23·3	12·7	13	1	4·6	8.
34.	Szolnok	97	751·2	−1·4	18·5	−1·3	29·3	3.	7·2	8.	23·5	12·4	12	0	4·5	8.
35.	Lőrinci	128	748·3	−0·8	18·4	−0·5	29·8	3.	4·7	8.	23·1	11·9	11	0	2·5	8.
36.	Salgótarján	242	738·3	−1·3	17·3	−1·0	28·0	3.	—	—	21·9	—	7	0	3·6	8.
37.	Kékestető	991	675·2	−1·9	12·0	−1·5	21·3	3.	3·2	7.	15·4	8·3	0	0	—	—
38.	Eger	174	743·9	−1·3	18·1	−0·9	29·2	3.	6·1	8.	22·6	12·3	10	0	1·4	8.
39.	Putnok	166	—	—	16·9	−0·8	29·4	3.	5·2	8.	22·6	11·2	10	0	4·0	8.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	748·8	−1·2	17·9	−1·1	29·4	3.	5·2	8.	22·7	11·4	11	0	3·9	8.
41.	Fügöd	134	747·6	−1·2	17·5	−0·5	29·5	3.	5·0	8.	22·1	11·4	9	0	1·5	8.
42.	Sárospatak	121	749·0	−0·8	17·9	—	27·8	3.	6·2	7.	21·9	11·9	6	0	4·2	8.
43.	Tarcal	115	—	—	18·3	−0·6	29·4	3.	6·0	8.	22·6	11·7	5	0	4·5	8.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	750·2	−1·0	17·8	−1·0	29·5	3.	6·0	8.	22·2	18·1	6	0	3·8	7.
45.	Kisvárda	114	—	—	17·8	−0·9	29·8	3.	5·2	8.	22·9	11·7	9	0	1·7	8.
46.	Mátészalka	127	—	—	17·9	−0·9	29·0	3.	5·9	7.	23·1	14·3	9	0	3·6	7.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	747·8	−1·4	18·2	−1·2	31·1	3.	6·0	8.	23·4	11·9	12	1	3·6	8.
48.	Tiszaörs	92	750·9	−1·3	17·9	−1·5	29·5	3.	5·0	8.	23·1	12·1	12	0	5·0	8.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	19·3	—	30·7	3.	5·4	8.	24·3	12·0	15	1	1·0	8.
50.	Túrkeve	89	—	—	19·1	−0·6	30·0	3.	7·3	8.	23·7	12·6	14	1	3·6	8.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	19·4	−0·5	30·0	3.	7·9	9.	24·1	12·9	14	1	5·8	26.
52.	Békéscsaba	88	751·5	−1·3	19·4	−0·8	30·1	3.	6·5	8.	24·5	13·1	15	1	2·6	8.
53.	Orosháza	92	751·2	−1·4	19·4	−0·4	30·7	3.	7·0	8.	24·5	12·9	16	1	4·2	8.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	19·0	−0·7	29·6	3.	5·3	8.	24·5	12·1	17	0	0·9	8.

(1) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — 2) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — 3) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — 4) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — 5) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — 6) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — 7) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	zivataros napi[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	68	− 3	30	18.	6·1	+0·4	48	132	228	+74	19	12	2	NW	30
2.	Sopron	69	− 4	35	15.	6·2	−0·1	53	173	216	+93	17	11	2	NW	31
3.	Szombathely (Vízmű)	72	− 3	33	3.	6·9	+1·1	—	167	199	+83	17	11	4	N	19
4.	Pápa	73	+ 8	30	7.	6·0	+0·6	—	165	229	+93	19	12	4	N	29
5.	Győr (Repülőtér)	71	+ 4	28	15.	7·3	+1·5	—	165	289	+108	14	12	1	NW	22
6.	Farkasgyepü	75	—	30	7.	6·2	—	—	270	346	+192	18	13	2	NW	30
7.	Veszprém	74	—	40	15.	5·7	—	—	151	225	+84	17	12	1	NW	27
8.	Tihany	71	+ 1	36	2.	6·1	+1·2	76	130	197	+64	16	13	1	NW	32
9.	Siófok	70	—	34	3	6·8	+2·3	61	104	158	+38	15	11	2	N	28
10.	Keszthely	70	− 2	33	3.	6·7	+1·8	55	193	247	+115	18	17	4	N	32
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	73	± 0	39	15.	6·4	+1·3	—	160	198	+79	18	16	3	N	19
12.	Szentgotthárd	73	—	35	25.	6·7	—	61	161	155	+57	16	11	3	N	20
13.	Lenti	74	—	37	15.	6·4	—	—	193	210	+101	14	13	1	SE, SW	21
14.	Nagykanizsa	70	—	33	16.	6·6	+1·7	—	185	247	+110	15	12	5	N	18
15.	Homokszentgyörgy	72	—	37	3.	6·9	—	79	150	183	+68	14	13	2	NW	28
16.	Kaposvár (Repülőtér)	71	—	32	9.	6·3	+1·3	—	203	248	+121	14	12	1	N	22
17.	Siklós	68	—	32	8.	5·4	—	—	59	73	−22	13	11	2	NW	21
18.	Pécs (Dohánygyár)	60	− 7	25	8.	5·5	+0·4	54	90	134	+23	13	10	2	NW	17
19.	Pécs-Misinatető	71	—	34	8.	5·9	—	—	95	127	+20	12	10	2	N	37
20.	Lengyel	71	—	38	8.	5·4	—	—	203	251	+122	9	9	0	N	37
21.	Székesfehérvár	73	—	29	9.	5·9	+0·7	—	131	238	+76	15	11	1	NW	38
22.	Bánhida	71	+ 1	35	7.	6·0	+0·8	81	184	317	+126	14	12	2	NW	43
23.	Budapest-Met. Int.	64	− 1	27	1.	6·1	+1·0	69	137	201	+69	12	11	2	NW	33
24.	Budapest-Csillagda	73	—	37	1.	5·7	−0·4	52	211	289	+138	11	11	1	NW	58
25.	Vác	—	—	—	—	5·3	−0·1	—	104	196	+51	12	11	0	W	17
26.	Gödöllő	71	—	30	9.	6·2	—	79	180	295	+119	12	10	1	NW	23
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	145	279	+93	13	12	1	—	
28.	Kalocsa	64	− 1	27	8.	5·9	+1·0	—	83	132	+20	13	9	1	W	23
29.	Baja (Kert. Techn.)	66	—	25	8.	5·3	+0·8	127	60	90	− 7	13	11	2	NW	29
30.	Harkakötöny	65	—	27	3.	5·3	—	94	52	76	−16	12	8	0	N	18
31.	Ásotthalom	64	—	27	8.	5·8	+0·9	68	56	82	−12	10	8	0	NW	21
32.	Szeged (Egyetem)	60	− 9	26	18.	5·9	+0·8	111	49	74	−17	11	9	5	NW	24
33.	Kecskemét	62	− 8	26	1.	5·8	+1·5	112	80	148	+26	16	8	1	NW	30
34.	Szolnok	65	—	29	9.	6·2	—	—	88	149	+29	11	10	0	W	28
35.	Lőrinci	68	—	26	9.	6·4	—	80	159	248	+95	12	10	1	NW	21
36.	Salgótarján	69	− 2	30	8.	5·7	+1·0	—	115	172	+48	13	10	0	N	17
37.	Kékestető	80	—	36	8.	7·0	+1·2	—	428	432	+329	14	13	1	W	24
38.	Eger	65	—	26	9.	5·9	+0·6	81	209	322	+144	11	10	2	NE	17
39.	Putnok	71	—	28	18.	6·6	—	—	121	161	+47	13	10	3	NE	19
40.	Miskolc (Repülőtér)	69	+ 4	30	18.	6·2	+0·1	—	213	292	+140	15	13	4	N	26
41.	Fügöd	(73)	− 4	28	18.	5·7	−0·7	—	211	297	+140	16	15	5	N	19
42.	Sárospatak	—	—	—	—	6·0	—	—	182	280	+117	17	14	1	N	39
43.	Tarcal	68	+ 1	23	7.	5·8	+0·7	60	186	262	+115	17	15	2	NW	38
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	70	± 0	31	3.	6·0	+0·8	—	145	204	+74	13	13	5	N	28
45.	Kisvárda	70	—	22	8.	6·2	—	71	89	127	+19	15	13	6	N	31
46.	Mátészalka	74	—	35	3.	5·4	±0·0	—	75	109	+ 6	15	14	5	NW	23
47.	Debrecen (Egyetem)	75	+ 7	31	9.	5·9	+0·5	94	118	174	+50	15	14	6	N, NE	18
48.	Tiszaörs	68	—	28	9.	5·4	—	83	135	237	+78	11	10	2	NE	30
49.	Berettyóújfalu	63	—	25	8.	5·2	—	—	70	95	− 4	12	9	2	W	21
50.	Túrkeve	66	+ 1	33	2.	5·9	+1·0	61	84	124	+16	12	9	3	W	19
51.	Szarvas-Bikazug	67	—	33	2.	5·5	+0·8	79	70	106	+ 4	12	7	3	NE	27
52.	Békéscsaba	63	− 3	30	3.	5·8	+0·6	—	79	107	+ 5	14	7	5	NW	19
53.	Orosháza	62	− 4	25	8.	5·9	+0·8	89	73	118	+11	11	7	3	NE	23
54.	Mezőhegyes	66	—	31	9.	5·4	—	94	68	93	− 5	11	7	3	NW	20

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'ϟ.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartamló. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Buda

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$. Tengerszint feletti magasság: $H_b =$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	maximum	minimum	rad. min.[2])	Napsütés óra[15])	gcal/cm² [15])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	751·9	751·3	751·6	751·6	+2·0	16·1	25·5	19·7	20·4	+0·9	26·3	14·2	10·8	13·2	764	5	2	0	2·3
2	52·3	51·4	50·6	51·4	+1·4	19·8	27·4	21·1	22·8	+3·3	28·2	14·4	12·0	13·9	672	0	2	0	0·7
3	50·7	49·0	47·2	49·0	−1·0	19·4	28·8	24·6	24·3	+4·5	30·2	15·0	12·5	8·0	521	2	7	10	6·3
4	47·9	48·0	48·1	48·0	−1·6	17·4	21·9	17·5	18·9	−0·8	24·6	17·4	15·5	10·2	598	5	8	4	5·7
5	49·0	48·0	48·4	48·5	−0·4	14·4	20·0	15·3	16·6	−3·1	21·8	14·3	13·4	6·2	469	10	7	5	7·3
6	49·0	49·3	50·7	49·7	+1·1	15·6	19·6	15·6	16·9	−2·4	21·5	13·2	11·2	10·4	581	0	7	0	2·3
7	54·2	54·3	54·6	54·4	+5·5	12·4	20·1	16·0	16·2	−3·0	21·5	11·0	9·4	14·3	695	2	2	0	1·3
8	55·2	52·6	51·2	53·0	+3·7	15·1	25·0	19·7	19·9	+0·5	25·8	9.4	7·2	12·5	642	0	3	3	2·0
9	49·4	47·1	46·9	47·8	−1·5	21·3	27·0	20·2	22·8	+3·0	27·6	15·0	11·8	14·0	647	7	8	1	5·3
10	46·5	45·7	44·9	45·7	−3·1	18·0	24·6	20·6	21·1	+1·0	24·8	15·2	11·7	3·7	318	5	10	10	8·3
11	41·7	40·8	41·4	41·3	−7·6	15·9	16·0	15·3	15·7	−4·1	20·6	15·3	14·7	.	44	10●	10●	10●	10·0
12	42·4	44·7	47·3	44·8	−4·1	14·2	14·8	14·0	14·3	−5·2	15·3	14·0	12·8	.	27	10●	10●	10●	10·0
13	48·4	50·1	51·9	50·1	+1·5	12·8	13·8	13·2	13·3	−6·3	14·3	12·1	11·4	.	50	10●	10●	10●	10·0
14	52·5	54·1	54·8	53·8	+4·7	15·0	19·8	15·6	16·8	−2·5	20·3	13·4	12·2	1·9	352	9	7	7	7·7
15	56·4	56·2	55·6	56·1	+7·1	16·8	20·4	16·4	17·9	−1·2	23·5	11·9	8·8	13·3	612	1	7	2	3·3
16	56·9	55·8	55·2	56·0	+6·6	16·5	22·2	17·1	18·6	−0·6	23·4	11·5	8·8	13·6	625	1	6	1	2·7
17	54·8	53·6	53.4	53·9	+4·5	17·2	23·8	18·4	19·8	+0·5	24·5	11·8	9·0	13·2	609	1	7	1	3·0
18	53·9	52·8	52·0	52·9	+3·9	17·8	25·9	21·0	21·6	+1·8	27·2	12·7	10·1	13·0	630	0	7	7	4·7
19	50·8	50·3	49·7	50·3	+1·6	18·4	24·2	19·5	20·7	+0·8	25·3	15·4	12·7	4·4	422	5=	7	7	6·3
20	47·9	45·5	43·0	45·5	−3·2	17·6	23·9	21·6	21·0	+1·2	25·6	15·8	14·3	3·0	412	10	9	5	8·0
21	43·1	42·4	42·5	42·7	−6·5	18·6	21·0	18·4	19·3	−0·6	22·0	17·7	15·6	0·3	210	10	9=	7=	8·7
22	42·8	45·0	45·5	44·4	−5·2	15·9	18·4	16·8	17·0	−3·2	20·9	16·0	15·0	3·8	348	9	9	5	7·7
23	45·2	45·8	47·2	46·1	−3·5	14·5	19·5	17·3	17·1	−3·1	21·5	13·9	12·1	5·0	421	10●	9	7	8·7
24	48·5	47·5	46·5	47·5	−1·8	18·3	24·2	19·8	20·8	+0·5	25·3	14·2	11·1	10·8	617	2	9	2	4·3
25	47·2	50·3	51·1	49·5	+0·3	15·4	18·2	15·4	16·3	−4·3	20·3	15·2	13·3	8·8	538	7	7	1	5·0
26	49·6	46·3	42·7	46·2	−3·0	15·2	25·2	20·9	20·4	−0·1	26·7	10·7	8·5	12·5	709	1=	6	6	4·3
27	38·8	35·7	34·9	36·5	−13·3	17·5	18·7	12·5	16·2	−4·1	21·2	12·6	15·5	.	131	10●	10●	9	9·7
28	37·0	38·9	39·5	38·5	−11·9	12·8	12·4	12·8	12·7	−7·8	13·4	9·6	7·7	1·1	137	10	10	10	10·0
29	39·6	39·3	39·8	39·6	−10·5	14·2	18·7	16·8	16·6	−4·6	19·9	13·0	11·8	0·1	120	10	10	10	10·0
30	43·1	44·1	43·3	43·5	−5·9	14·9	22·9	19·3	19·0	−2·3	24·0	14·7	14·3	8·6	524	10	5	8	7·7
Közép	748·2	747·9	747·7	747·9	−1·3	16·3	21·4	17·8	18·5	−1·4	22·9	13·7	11·8	219·8	13445	5·7	7·3	5·3	6·1

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pluie**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1958. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	47·98	47·93	47·85	47·85	47·95	48·08	48·21	48·32	48·31	48·26	48·20
Hőmérséklet C° [22])	15·71	15·14	14·70	14·32	14·20	14·93	16·30	17·39	18·22	19·22	20·06
Nedvesség %[23])	74·4	75·4	76·1	77·4	77·5	75·2	71·1	67·0	63·8	60·9	57·8
Szélsebesség m/mp[17])	2·49	2·10	2·01	2·09	2·06	2·01	2·53	2·71	2·99	3·27	3·75
Csapadék mm[24])	4·0	3·5	2·8	7·4	13·6	9·3	7·4	7·2	17·9	5·2	3·3
Napfénytartam óra[15])	.	.	.	.	3·3	11·5	15·0	16·2	16·0	15·7	15·3

Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermogr hard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban An dánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

1958. június[20])

$H_s = 120$ m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[8]) közép	eltérés[8])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[9])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
NW_3	NW_4	NW_2	3·5	NW	11·5	10^{37}	4·2	7·8	−2·6	70	27	44	47	−17	.	.
NW_1	WNW_2	WNW_1	1·6	WNW	7·7	15^{18}	3·5	9·0	−1·4	60	28	48	45	−19	.	.
NE_1	SSE_2	$—_0$	1·4	W	21·8	21^{48}	3·4	10·4	−0·1	55	36	49	47	−16	11·3	$21—24^{0-2}$, $21^{45}—24$, 21^{44}-22^{04} W
NW_5	WNW_4	NW_4	5·4	NW	16·1	6^{29}	2·7	10·8	+0·3	75	57	67	66	+ 2	●	$0—1^{30}$, 0^{0-1}, 4^{20}, $0—3^{2}$, 6^{29}-6^{31}, 16^{21}-(1)
NW_4	WNW_2	WNW_3	5·5	NW	16·4	5^{36}	3·4	8·4	−2·2	78	44	62	61	− 3	.	6^{36}, $5^{30}—5^{36}$, 9^{10} NW
WSW_3	NW_3	NW_1	4·1	NNW	15·0	10^{21}	3·3	7·5	−3·0	66	43	50	53	−12	.	10^{21} NNW
SE_2	ESE_2	W_1	1·8	SE	7·8	2^{30}	2·8	6·0	−4·2	48	31	54	44	−20	.	.
$—_0$	W_3	WNW_2	2·0	NW	10·7	16^{26}	3·1	8·3	−1·9	55	31	61	49	−14	.	.
NW_2	WNW_2	W_2	2·6	NW	10·5	16^{42}	4·2	8·9	−1·5	52	27	55	45	−18	.	.
$—_0$	WSW_1	WSW_1	1·3	WNW	4·8	1^{48}	2·8	9·3	−1·5	65	33	56	51	−13	3·7	15^{16}, 16^{30}, 19—24
NNE_1	ENE_3	NNE_3	3·0	NNE	12·2	22^{46}	0·9	12·2	+1·5	88	92	93	91	+26	26·9	$0^{20}—24^{0-1}$
NNW_3	NNE_2	NW_3	4·6	NNE	12·1	4^{47}	0·5	11·3	+0·8	92	94	92	93	+29	33·5	$0—24^{0-2}$
NNE_2	ENE_1	N_2	2·9	NE	10·0	0^{36}	0·4	10·1	−0·6	97	85	83	88	+23	3·9	$0—22^{30}$, $^{0-1}$,
NNE_2	NNE_4	N_3	3·2	NNE	10·4	14^{03}	2·6	8·0	−2·7	58	47	64	56	−11	.	.
NNE_1	NNE_1	WNW_1	2·1	NE	7·3	7^{40}	2·9	7·3	−3·4	45	38	61	48	−19	.	.
NE_1	ESE_1	NW_1	1·2	ESE	5·6	9^{33}	2·6	7·4	−3·0	51	34	56	47	−17	.	.
N_1	$—_0$	$—_0$	1·1	ESE	6·3	15^{19}	2·3	8·5	−1·7	60	36	55	50	−13	.	.
ENE_1	SSW_1	SW_1	1·2	SW	7·1	14^{11}	2·6	9·0	−1·7	49	32	61	47	−18	.	.
NE_1	NW_4	NW_1	2·2	NW	12·4	13^{59}	2·5	12·2	+1·3	73	53	76	67	+ 1	●	$a=^{0}$, 18^{51}
SW_1	SSW_3	W_3	2·5	SW	8·3	18^{00}	1·9	12·5	+1·5	82	59	62	68	+ 1	●	$a=^{0}$, 13^{45}
WNW_1	SW_2	SW_2	2·4	WSW	9·6	0^{34}	1·8	13·4	+2·6	73	78	87	79	+14	9·7	$p=^{0}$, 7^{30}-8^{30}, 9-11^{30}, 12-12^{30}, 14-15^{30}, (2)
NW_4	NW_4	NW_1	2·8	WNW	13·3	13^{16}	1·2	11·6	+0·6	87	73	79	80	+15	8·4	0-6^{30}, 7^{51}-8^{30}, 9^{56}-10^{30}, 13^{21}-15^{30} $^{0-1}$
$—_0$	NW_3	NW_1	1·9	WNW	11·2	14^{52}	1·4	11·5	+0·4	96	68	74	79	+14	13·8	$a=^{0-2}$, 2—11^{30} $^{0-2}$, $^{0-2}$, 13^{51} ⊕
NE_1	SW_1	SW_1	1·7	SSW	6·7	16^{47}	2·8	10·8	−0·2	67	44	69	60	− 3	●	.
NW_7	WNW_5	NW_1	5·2	NW	20·2	9^{31}	3·0	8·9	−2·1	75	52	62	63	± 0		5-7^{0}, 9^{50}-10^{30} ^{0}, 6^{10}-9^{42}, 10^{44}-11^{46}, (3)
SE_1	SSE_3	$—_0$	1·9	S	10·8	15^{10}	2·5	10·2	−1·0	69	42	63	58	− 7	0·3	7^{1}, $a=^{0-1}$
$—_0$	SE_1	W_5	2·5	W	16·6	23^{45}	1·1	11·5	+0·3	86	81	87	85	+20	7·6	a, $p=^{0-1}$, 4-17^{30} $^{0-1}$, 19-20^{30}, (4)
NW_3	SSW_3	W_1	3·8	W	14·4	2^{17}	1·0	9·2	−1·8	70	89	91	83	+19	5·2	a, $p=^{0-1}$, 9—24^{0}
$—_0$	WNW_5	W_5	5·4	WNW	21·2	10^{37}	1·4	11·9	+0·7	96	73	85	85	+23	12·4	a, $p=^{0-1}$, 0-1^{30}, 3^{51}-10^{30} $^{0-1}$, 14^{15}, (5)
NE_1	W_2	NW_1	3·7	WNW	13·6	2^{20}	1·4	11·9	+0·3	95	57	70	74	+10	●	$a=^{0}$, 0—1^{30}, 3—5^{30} $^{0-1}$
1·8	2·5	1·8	2·8	.	11·7	.	69·2	9·8	−0·9	71	53	67	64	± 0	136·7	

(1) 16^{55} NW, 13^{30} ⊕ — (2) 17—18^{30}, 22—23^{0} — (3) 12^{52}, 15^{04} NW — (4) 23—24^{0}, 21^{30-47}, 23^{40-45} W
(5) 16^{30}, 17^{35}—24^{0}, ^{0}, 8^{58}—14^{14} WNW, 15^{40}-23^{22} W

≧ 0·1 m: 12, hóval ✳: 0, zivatarral ⊠: 2, jégesővel ⌓: 0, viharral ⚡: 7

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
7	11	2	5	2	9	15	30	9
2·1	1·5	1·5	1·8	2·5	1·6	2·6	2·6	.

horaires des instruments enregistreurs — Június

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
48·01	47·88	47·66	47·52	47·38	47·38	47·45	47·53	47·71	47·85	47·83	47·74	47·88
21·15	21·46	21·64	21·80	21·47	20·80	20·18	18·92	17·74	17·02	16·32	16·03	18·13
53·7	52·9	51·8	51·8	52·1	53·9	57·9	62·8	67·3	70·4	71·7	73·4	64·7
3·53	3·77	3·64	3·61	3·55	3·35	2·86	2·30	2·27	2·46	2·35	2·34	2·82
4·9	3·9	3·0	4·6	4·8	2·8	0·8	1·1	2·3	9·9	6·3	4·7	136·7
15·6	16·0	17·2	17·1	16·5	15·1	11·5	2·8	.	.	.	.	219·8

Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás -50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	8	9	8	0	0	26·7	26·2	25·8	25·1	24·3	20·4	16·6	12·7	11·2	9·40	9·50
2.	7	8	7	0	0	27·7	27·2	26·5	25·8	24·4	20·4	16·6	12·8	11·4	9·51	9·49
3.	7	7	6	0	0	27·5	27·1	26·5	25·9	24·4	20·5	16·7	13·0	11·4	9·60	9·48
4.	8	8	7	1	1	21·4	21·5	21·9	22·4	23·0	20·8	16·8	13·1	11·4	9·60	9·50
5.	8	8	8	1	0	19·3	19·1	19·2	19·7	20·5	20·5	17·0	13·4	11·7	9·73	9·54
6.	7	8	7	0	0	18·6	19·2	19·5	19·9	19·8	19·5	17·1	13·5	11·9	9·80	9·60
7.	8	7	8	0	0	22·1	21·9	21·7	21·4	20·7	19·2	17·0	13·6	11·9	9·90	9·60
8.	7	8	7	0	0	24·5	24·0	23·4	22·7	21·5	19·0	16·8	13·7	12·1	9·98	9·62
9.	8	9	8	0	0	26·8	26·1	25·6	24·5	23·1	19·3	16·9	13·7	12·1	10·00	9·68
10.	7	8	7	0	0	22·9	23·0	23·0	23·1	22·8	19·7	16·9	13·8	12·2	10·10	9·70
11.	7	5	5	1	2	17·2	17·6	18·2	19·2	20·4	19·9	16·9	13·9	12·4	10·25	9·75
12.	5	5	5	2	2	14·8	15·3	15·6	16·1	17·2	19·2	17·0	14·0	12·5	10·25	9·85
13.	5	6	7	2	2	14·0	14·2	14·4	15·0	15·8	18·1	17·0	13·9	12·5	10·35	9·90
14.	8	8	8	1	1	17·7	17·2	16·6	16·3	16·2	17·3	16·9	14·0	12·8	10·50	10·00
15.	8	8	8	1	1	16·8	16·8	17·3	17·4	17·0	16·8	16·6	14·1	12·8	10·60	10·00
16.	7	8	8	1	1	20·1	19·7	19·8	19·5	18·4	16·8	16·4	14·2	12·8	10·65	10·00
17.	7	9	8	1	0	21·6	21·3	21·0	20·5	19·4	17·2	16·3	14·3	12·9	10·72	10·00
18.	7	8	7	0	0	23·8	23·4	22·9	22·0	20·5	17·5	16·2	14·3	12·9	10·75	10·05
19.	6	7	7	0	0	22·5	22·3	22·3	22·0	20·9	17·9	16·2	14·1	13·0	10·90	10·10
20.	7	7	7	0	0	22·7	22·2	22·0	21·5	20·7	18·1	16·2	14·1	13·0	10·92	10·10
21.	7	6	6	0	1	19·9	19·9	19·9	19·9	20·0	18·5	16·3	14·0	13·0	11·00	10·15
22.	7	8	8	2	1	18·4	18·6	18·8	19·1	19·0	17·8	16·2	14·1	13·0	11·05	10·15
23.	4	8	8	2	1	19·0	18·9	18·7	18·6	18·4	18·2	16·5	14·2	13·1	11·10	10·25
24.	7	8	8	1	0	20·5	20·4	20·2	19·8	19·1	17·9	16·5	14·2	13·2	11·18	10·30
25.	8	8	7	1	1	17·8	18·1	18·6	19·0	19·1	18·1	16·5	14·3	13·2	11·20	10·30
26.	5	8	8	1	0	22·4	22·2	21·4	20·5	19·2	18·1	16·5	14·3	13·2	11·20	10·35
27.	6	5	6	1	1	18·0	18·3	18·7	19·1	19·4	18·2	16·5	14·4	13·3	11·30	10·38
28.	8	5	5	1	1	13·7	13·9	14·3	15·0	16·2	18·0	16·6	14·4	13·3	11·30	10·40
29.	5	7	6	2	1	15·7	15·6	15·7	15·7	15·8	16·3	16·5	14·4	13·4	11·38	10·45
30.	6	8	8	1	1	20·4	19·9	19·4	18·7	17·7	16·7	16·4	14·4	13·4	11·47	10·51
Közép	.	.	.	.	.	20·5	20·4	20·3	20·2	19·8	18·5	16·6	13·9	12·2	10·52	9·96
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	−0·1	−0·1	−0·1	+0·4	+0·7	+1·4	+1·8	+1·1	+0·5	+0·3	+0·3

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	V. 31—VI. 4. *t*	*Δ*	5—9. *t*	*Δ*	10—14. *t*	*Δ*	15—19. *t*	*Δ*	20—24. *t*	*Δ*	25—29. *t*	*Δ*
Sopron	19·3	+1·0	16·6	−0·4	14·1	−3·4	18·5	+1·1	17·9	±0·0	16·5	−1·8
Keszthely	21·4	+1·8	17·9	−0·5	14·0	−5·1	18·8	+0·1	18·6	−0·5	17·2	−2·1
Pécs	22·3	+2·7	18·9	+0·4	15·8	−3·9	19·9	+0·9	20·0	+0·8	18·9	−1·1
Budapest	21·5	+1·4	18·5	−0·4	16·2	−3·5	19·7	+0·6	19·0	−0·7	16·4	−3·7
Salgótarján	20·1	+1·3	16·3	−1·2	15·8	−2·4	18·5	+0·9	17·8	−0·4	15·5	−3·1
Kecskemét	21·5	+1·5	17·8	−1·0	15·8	−4·1	19·3	+0·1	19·4	−0·3	16·9	−3·4
Szeged	23·2	+3·1	19·0	−0·3	16·4	−3·9	20·3	+0·6	21·4	+1·1	18·7	−2·2
Békéscsaba	22·3	+1·6	18·1	−1·3	17·3	−2·8	19·9	+0·2	21·5	+1·3	18·0	−2·6
Tarcal	21·3	+1·5	17·0	−1·2	16·9	−2·3	18·7	±0·0	19·7	+0·4	17·0	−2·6
Debrecen	21·9	+2·3	16·6	−1·9	16·8	−2·8	18·6	−0·4	20·0	+0·5	16·5	−3·2

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Június**

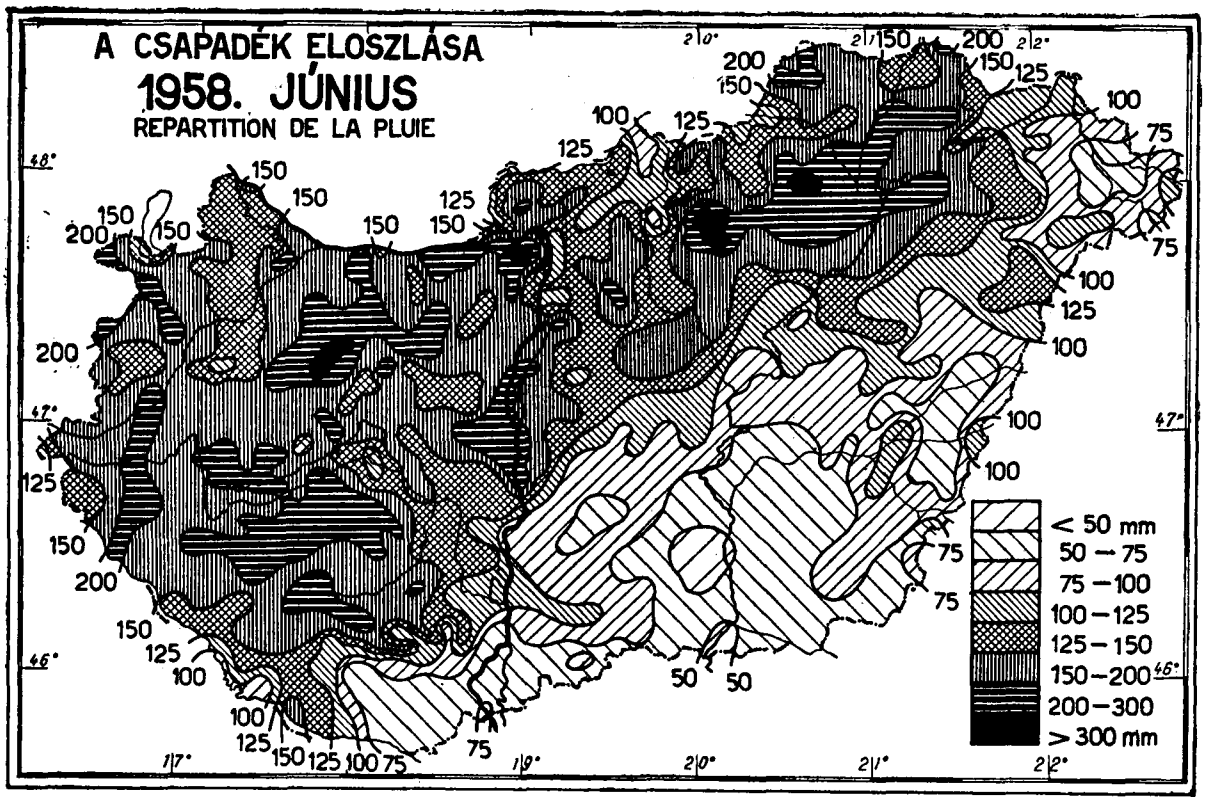
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·4	14·3	13·1	13·2	12·0	13·8	14·3	14·4	12·0	11·3
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·1	13·4	13·8	13·9	11·7	13·1	14·3	14·1	13·3	13·7
3.	●	2·0	.	11·3	1·7	0·4	.	2·5	9·8	4·3	6·8	11·9	14·2	8·0	10·6	12·1	13·1	12·9	13·2	13·4
4.	●	1·1	.	●	.	.	.	.	1·5	.	6·4	7·4	9·9	10·2	4·5	11·6	11·9	11·4	6·2	8·2
5.	0·3	7·8	●	.	.	.	.	.	2·8	6·3	5·0	4·2	2·1	6·2	5·7	4·4	5·0	6·9	6·1	2·7
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·8	9·8	7·2	10·4	3·5	9·9	10·2	8·6	4·9	4·8
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·8	12·2	13·7	14·3	10·8	14·1	14·6	11·9	12·6	14·8
8.	0·4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·5	9·1	12·3	12·5	11·6	13·4	14·6	14·7	14·7	15·3
9.	0·6	5·4	.	.	.	.	.	.	.	●	7·9	10·0	12·1	14·0	10·9	14·1	12·6	14·0	13·8	12·6
10.	16·8	13·9	13·4	3·7	0·6	0·4	7·4	0·7	0·3	●	2·2	0·5	1·9	3·7	8·0	4·5	4·9	8·8	10·8	12·1
11.	61·7	21·7	19·5	26·9	28·2	29·3	8·5	14·9	47·0	14·5	.	.	.	.	.	.	2·3	3·1	.	.
12.	4·8	20·5	3·9	33·5	26·0	1·6	.	0·1	44·8	1·0	.	0·1	.	.	.	.	.	0·3	.	0·1
13.	1·6	15·0	5·3	3·9	1·0	0·7	0·4	0·7	1·0	1·6	.	.	.	.	.	.	.	0·4	.	0·2
14.	●	●	0·5	.	.	3·9	4·5	.	.	1·2	2·9	.	0·9	1·9	2·7	0·6	0·3	0·3	2·9	1·9
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·7	11·3	13·4	13·3	10·2	15·0	14·4	11·6	12·9	13·3
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·8	14·7	12·4	13·6	11·4	14·0	14·3	14·7	14·7	14·4
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·6	14·4	14·7	13·2	12·2	14·8	14·3	11·9	14·2	13·3
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·8	13·3	14·4	13·0	11·8	12·5	13·5	13·3	14·7	14·2
19.	7·0	27·8	2·7	●	.	●	3·4	0·9	13·2	1·0	2·7	7·5	9·9	4·4	6·1	6·5	9·5	5·2	5·2	5·6
20.	1·2	1·1	.	●	0·1	.	.	.	.	.	2·1	4·7	10·3	3·0	2·6	9·3	8·1	8·3	4·5	4·2
21.	2·8	24·2	13·1	9·7	4·4	6·5	1·2	0·2	2·3	0·2	0·9	.	.	0·3	0·1	1·2	4·2	4·3	2·7	5·1
22.	4·7	8·5	●	8·4	5·3	0·3	.	.	8·7	3·0	2·5	0·8	5·7	3·8	1·6	3·0	7·2	5·2	1·1	3·3
23.	0·3	0·6	2·0	13·8	4·8	4·5	3·0	1·3	10·6	11·2	6·1	5·6	4·4	5·0	3·6	2·3	5·2	4·3	3.8	3·3
24.	0·1	2·7	0·2	●	.	0·4	●	2·5	1·3	19·8	6·3	11·3	7·2	10·8	9·7	13·0	12·6	12·3	11·5	11·2
25.	.	1·0	3·9	●	.	0·4	●	0·2	●	1·1	8·4	10·7	8·5	8·8	6·2	10·0	9·3	8·7	10·0	8·1
26.	0·2	1·6	0·2	0·3	0·5	0·3	.	.	●	.	8·6	12·9	13·2	12·5	6·6	13·4	14·0	14·1	10·0	13·0
27.	34·2	6·8	6·5	7·6	4·9	2·8	13·0	10·4	7·8	3·7	.	1·1	1·8	.	.	0·6	1·5	0·9	.	0·2
28.	34·4	31·7	18·6	5·2	4·0	13·9	4·1	17·2	0·8	2·6	.	.	.	1·1	.	.	0·3	0·2	.	0·7
29.	.	.	.	12·4	33·2	14·1	2·9	26·5	61·3	46·7	10·6	9·8	6·4	0·1	.	0·1	1·1	0·3	.	.
30.	2·0	.	.	●	.	0·3	0·1	0·7	.	●	8·3	9·4	13·6	8·6	8·5	8·0	6·4	8·5	9·8	9·1
Összeg	173·1	193·4	89·8	136·7	114·7	79·8	48·5	78·8	213·2	118·2	177·2	220·4	237·1	219·8	182·6	235·3	254·0	245·6	225·6	230·1
△30	+93	+115	+23	+69	+48	+26	−17	+ 5	+140	+50	−50	−22	−20	−54	−52	−33	+ 3	−19	—	−21

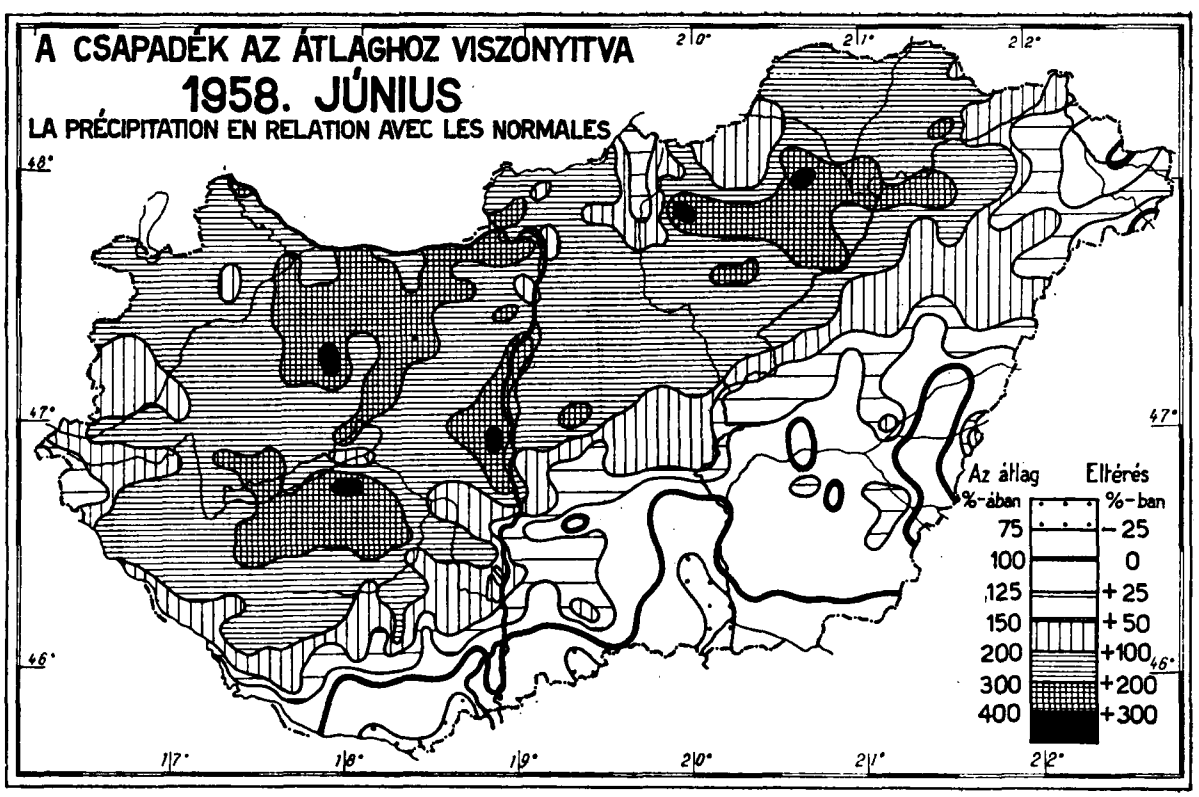
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Június**

Állomások	Napsütés órákban			Napok száma			Állomások	Napsütés órákban			Napok száma		
	Havi összeg	Eltérés[3])	%[28])	Napsütés nélküli[29])	Derült[30])	Borult[31])		Havi összeg	Eltérés[3])	%[28])	Napsütés nélküli[29])	Derült[30])	Borult[31])
Magyaróvár	198·1	−56	46	5	5	12	Ásotthalom	240·3	−15	57	1	6	11
Sopron	177·2	−50	52	5	3	11	Szeged	254·0	+ 3	59	2	4	11
Sopronhorpács	207·0	—	51	5	2	12	Kecskemét	235·3	−33	56	4	6	10
Szombathely	192·9	−47	49	5	1	16	Salgótarján	182·6	−52	50	6	2	8
Lovászpatona	198·5	—	49	5	2	9	Kékestető	209·0	−29	51	5	0	13
Veszprém	215·4	—	53	4	5	7	Kompolt	229·0	−10	56	5	7	6
Keszthely	220·4	−22	56	5	4	12	Miskolc	225·6	—	56	6	3	12
Szentgotthárd	201·5	—	52	6	2	13	Sárospatak	215·5	—	53	6	6	11
Homokszentgyörgy	228·5	—	56	4	2	13	Tarcal	185·3	−46	49	5	5	11
Pécs	237·1	−20	55	5	6	9	Kisvárda	212·5	—	51	1	4	11
Martonvásár	206·4	—	51	6	5	10	Nyíregyháza	225·3	−25	53	3	6	12
Budapest (Met.Int.)	219·8	−54	53	4	2	9	Debrecen	230·1	−21	55	2	2	11
Budapest (Csillagda)	215·6	−54	54	5	3	10	Tiszaőrs	236·2	—	57	5	1	6
Budapest (Lőrinc Obs.)	217·3	—	50	6	2	10	Békéscsaba	245·6	−19	59	0	3	8
Kalocsa	235·0	−33	56	7	3	9	Orosháza	231·1	−14	56	4	5	9
Baja	225·6	−35	56	3	6	9	Mezőhegyes	247·3	—	60	3	3	8

effective d'insolation entre 8ʰ et 16ʰ; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-583133 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

LIBRARY
NOV 19 1958
WEATHER BUREAU

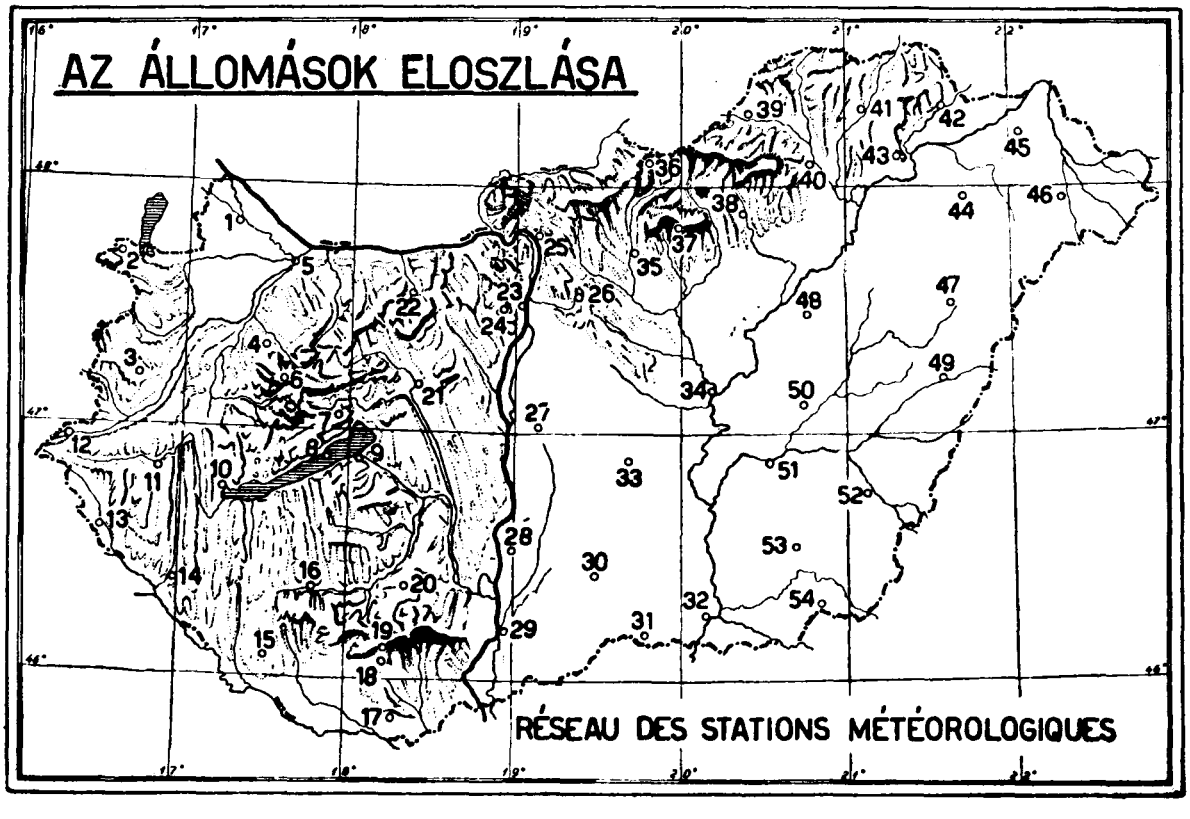
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. július

LXXXVIII. évf., 7. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° absz. max.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° absz. min.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° közepes max.	Hőmérséklet[2]) C° közepes min.	Hőmérséklet[2]) C° nyári nap[4])	Hőmérséklet[2]) C° hőség nap[5])	Hőmérséklet[2]) C° radiációs minimum[8])	Hőmérséklet[2]) C° dátum
1.	Magyaróvár	123	750,7	+0,1	21,0	+0,9	34,0	16.	9,3	26.	26,2	14,1	19	6	6,5	31.
2.	Sopron	234	741,6	+0,4	20,2	+0,3	32,8	16.	8,5	26.	25,5	14,0	18	4	6,5	26.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	742,8	+0,1	20,5	+0,7	33,0	16.	9,6	26.	25,9	14,1	20	4	9,0	20.
4.	Pápa	148	748,4	±0,0	20,7	—	33,4	16.	8,8	26.	26,3	14,4	19	5	6,6	19.
5.	Győr (Repülőtér)	115	751,2	+0,4	21,3	±0,0	34,8	16.	10,0	26.	26,5	15,3	21	5	7,8	26.
6.	Farkasgyepü	400	727,1	+0,4	19,9	+0,6	31,8	16.	10,5	26.	25,3	15,7	18	2	7,2	26.
7.	Veszprém	282	736,8	−0,1	20,6	+0,1	33,3	16.	10,2	26.	25,3	14,2	17	5	—	—
8.	Tihany	108	751,9	±0,0	22,2	+0,6	35,8	16.	14,2	9.	26,7	17,4	21	6	12,3	24.
9.	Siófok	108	751,7	+0,2	21,8	+0,9	34,9	16.	13,2	20.	25,8	16,9	19	4	12,1	20.
10.	Keszthely	142	748,7	−0,2	21,8	+0,7	34,5	16.	11,9	25.	26,9	15,9	21	6	10,7	25.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	744,7	−0,3	20,1	—	32,8	16.	9,3	19.	25,9	13,5	19	3	6,4	26.
12.	Szentgotthárd	224	742,2	+0,1	19,9	—	33,7	16.	10,1	20.	26,5	13,9	21	6	8,4	25.
13.	Lenti	165	—	—	20,7	+0,5	32,9	16.	9,1	20.	26,8	13,7	22	5	8,9	26.
14.	Nagykanizsa	148	748,4	±0,0	21,5	+0,9	34,4	16.	10,4	26.	27,4	14,7	24	8	8,7	20.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	21,4	+0,5	34,1	16.	7,7	26.	27,2	14,1	21	9	4,7	20.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	747,6	−0,1	20,8	—	33,6	16.	8,0	26.	26,4	13,5	21	6	5,7	26.
17.	Siklós	104	—	—	22,8	+1,2	36,0	16.	9,0	26.	28,8	14,9	27	12	7,0	26.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	743,8	+0,4	23,1	+1,5	37,5	16.	10,5	24.	29,0	15,7	26	14	9,2	24.
19.	Pécs-Misinatető	536	715,3	+0,4	20,4	+1,2	33,1	16.	11,5	25.	24,8	16,4	15	3	6,9	24.
20.	Lengyel	265	—	—	21,9	+1,2	34,0	16.	11,0	26.	26,5	15,3	22	7	6,0	26.
21.	Székesfehérvár	111	751,2	±0,0	20,5	—	33,9	16.	7,6	26.	25,7	13,2	19	5	5,1	26.
22.	Bánhida	155	747,5	+0,1	21,5	+0,7	34,2	16.	9,2	26.	26,9	15,2	20	7	6,1	19.
23.	Budapest-Met. Int.	130	749,4	±0,0	22,1	+0,5	35,3	16.	12,2	26.	27,6	16,6	25	8	9,7	26.
24.	Budapest-Csillagda	473	720,3	+0,2	19,7	+0,6	30,7	16.	10,2	26.	23,6	14,9	12	1	—	—
25.	Vác	111	—	—	21,7	+0,4	34,4	16.	8,8	27.	27,1	14,1	22	8	7,0	27.
26.	Gödöllő	212	—	—	21,2	+1,2	33,2	16.	8,5	26.	26,4	13,9	21	6	4,0	26.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	22,4	+0,9	35,0	16.	9,5	26.	27,7	15,1	25	8	8,5	26.
28.	Kalocsa	108	751,0	−0,3	22,8	+0,9	35,6	16.	12,0	26.	28,0	16,4	21	10	9,5	27.
29.	Baja (Kert. Techn.)	102	752,0	+0,3	22,8	+1,3	35,8	16.	10,4	24.	28,3	15,2	23	11	8,6	24.
30.	Harkakötöny	104	—	—	22,6	—	35,8	16.	9,3	28.	28,6	14,3	24	12	8,3	26.
31.	Ásotthalom	118	750,5	+0,3	23,1	+1,6	38,4	17.	8,0	24.	31,2	14,4	30	18	5,0	24.
32.	Szeged (Egyetem)	97	752,1	+0,2	23,8	+1,4	35,9	16.	11,2	26.	28,6	17,2	24	11	4,1	27.
33.	Kecskemét	116	750,2	+0,3	22,3	+0,7	35,5	16.	10,0	26.	28,4	15,1	25	11	9,6	26.
34.	Szolnok	97	752,6	+0,1	22,8	+0,9	36,0	17.	11,6	26.	28,5	15,7	26	11	9,6	24.
35.	Lőrinci	128	749,6	+0,4	21,9	+0,9	34,9	16.	8,7	27.	28,0	13,8	26	10	6,1	27.
36.	Salgótarján	242	739,8	+0,2	20,9	+0,7	33,3	16.	8,3	27.	26,5	12,7	19	6	7,9	27.
37.	Kékestető	991	677,4	−0,1	16,1	+0,3	28,0	17.	7,3	26.	20,8	12,1	4	0	—	—
38.	Eger	174	745,3	+0,1	21,8	+0,9	34,7	17.	10,1	27.	27,3	14,3	23	8	7,6	20.
39.	Putnok	166	—	—	20,7	+1,0	34,9	17.	9,3	27.	27,6	13,5	26	9	8,5	27.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	749,9	±0,0	21,4	+0,3	34,8	17.	9,0	27.	27,5	14,1	23	8	8,4	27.
41.	Fügöd	134	748,6	−0,1	21,2	+1,1	34,0	17.	10,0	27.	26,9	14,4	20	7	9,0	27.
42.	Sárospatak	121	—	—	21,8	—	34,8	17.	10,5	27.	26,9	14,8	21	6	9,3	27.
43.	Tarcal	115	—	—	22,9	+1,7	33,0	17.	9,5	1.	26,8	14,4	20	6	6,0	1.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	751,3	+0,3	21,8	+1,1	35,4	17.	8,3	27.	27,2	14,7	19	9	6,5	27.
45.	Kisvárda	114	—	—	21,4	+0,9	36,3	17.	10,2	27.	27,5	14,6	21	9	6,5	27.
46.	Mátészalka	127	—	—	21,7	+1,3	36,2	17.	11,5	8.	27,9	16,6	25	11	8,0	27.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	749,1	+0,1	21,6	+0,3	36,9	17.	9,4	20.	28,1	14,1	22	10	8,1	27.
48.	Tiszaőrs	92	752,3	+0,2	21,8	±0,0	35,5	17.	9,8	27.	27,9	14,7	26	10	8,6	27.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	22,6	—	36,0	17.	9,6	20.	28,2	14,6	23	12	7,0	20.
50.	Túrkeve	89	—	—	23,0	+1,0	36,6	17.	11,5	24.	28,2	15,4	26	12	7,0	20.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	23,5	+1,5	35,5	17.	11,1	24.	28,6	15,5	26	11	7,5	10.
52.	Békéscsaba	88	752,8	+0,1	23,1	+0,6	36,0	17.	10,9	20.	28,9	12,8	28	12	6,5	20.
53.	Orosháza	92	752,4	±0,0	23,1	+1,1	36,5	17.	8,5	26.	28,8	15,6	26	12	5,2	26.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	23,0	+0,8	36,5	17.	10,5	20.	29,0	15,2	28	13	5,5	20.

(1) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — 2) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — 3) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — 4) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — 5) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — 6) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — 7) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0–10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0,1 mm-rel	≧1,0 mm-rel	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	68	– 2	—	—	4,3	–0,9	—	78	124	+15	7	7	3	W	32
2.	Sopron	71	– 1	41	20.	4,7	–1,5	56	84	85	–15	13	9	6	NW	30
3.	Szombathely (Vízmű)	71	– 3	31	19.	5,2	–0,2	—	67	71	–27	11	10	7	N	18
4.	Pápa	71	+ 8	34	19.	4,2	–0,6	—	49	65	–26	9	5	6	N	25
5.	Győr (Repülőtér)	69	+ 4	29	16.	5,3	+0,3	—	60	105	+ 3	8	6	5	NW	40
6.	Farkasgyepü	70	—	37	19.	4,5	—	—	94	112	+10	10	6	6	NW	33
7.	Veszprém	71	—	38	19.	4,3	—	—	49	70	+21	7	5	2	NW	30
8.	Tihany	65	– 2	34	16.	3,6	–0,7	92	55	86	– 9	8	6	1	NW	30
9.	Siófok	69	—	33	16.	5,1	+1,2	82	28	45	–34	7	4	3	N	24
10.	Keszthely	66	– 4	32	19.	4,4	–0,1	69	50	66	–26	8	6	5	N	37
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	74	+ 3	36	19.	4,7	±0,0	—	77	86	–13	11	9	7	NE	14
12.	Szentgotthárd	75	—	38	20.	5,3	—	62	76	71	–31	11	9	6	W	18
13.	Lenti	74	—	38	19.	5,6	—	—	48	47	–54	7	7	5	SW	20
14.	Nagykanizsa	68	—	32	15.	4,1	–1,2	—	59	76	–19	7	6	4	N	24
15.	Homokszentgyörgy	71	—	31	14.	4,6	—	98	25	34	–49	6	5	5	NW	24
16.	Kaposvár (Repülőtér)	71	—	33	14.	4,1	–0,1	—	53	77	–16	6	6	3	N	22
17.	Siklós	60	—	22	16.	3,0	—	—	27	39	–43	7	5	3	NW	20
18.	Pécs (Dohánygyár)	55	–10	23	15.	3,6	–0,8	96	18	30	–41	9	6	2	NE	17
19.	Pécs-Misinatető	60	—	33	20.	4,8	—	—	18	25	–53	7	5	4	N	33
20.	Lengyel	64	—	29	14.	3,2	—	—	12	16	–61	5	5	0	NW	33
21.	Székesfehérvár	71	—	30	26.	4,0	–0,6	—	48	91	– 5	8	5	7	NW	36
22.	Bánhida	68	± 0	39	14.	4,1	–0,5	88	58	102	+ 1	8	8	6	NW	37
23.	Budapest-Met. Int.	59	– 4	24	14.	3,6	–1,0	95	60	118	+ 9	7	4	6	W	34
24.	Budapest-Csillagda	67	—	37	14.	3,6	–1,9	72	72	129	+16	6	5	4	—	—
25.	Vác	—	—	—	—	3,0	–2,0	—	35	76	–11	5	5	0	W	32
26.	Gödöllő	65	—	26	14.	3,7	—	101	54	102	+ 1	6	3	0	NW	24
27.	Kunszentmiklós	64	—	28	20.	—	—	—	32	65	–17	6	4	4	—	—
28.	Kalocsa	57	– 5	23	15.	4,1	+0,1	—	22	41	–31	6	5	5	NW	23
29.	Baja (Kert. Techn.)	60	—	23	16.	3,4	–0,4	192	31	54	–26	6	6	4	NW	31
30.	Harkakötöny	59	—	21	20.	3,4	—	146	25	51	–24	7	2	0	NW	27
31.	Ásotthalom	56	—	24	16.	3,5	–0,5	105	3	6	–50	2	1	1	NW	20
32.	Szeged (Egyetem)	52	–10	20	20.	4,6	+0,4	182	2	4	–48	3	1	3	NW	26
33.	Kecskemét	59	– 4	28	14.	3,6	–0,1	163	28	56	–22	4	2	3	NW	40
34.	Szolnok	57	—	24	20.	4,0	—	—	10	19	–42	4	2	0	W	24
35.	Lőrinci	64	—	28	14.	4,3	—	103	56	104	+ 2	2	2	2	NW	29
36.	Salgótarján	65	– 5	33	22.	4,1	–0,5	—	34	49	–36	6	4	1	NE	24
37.	Kékestető	73	—	37	14.	4,8	–0,1	—	43	48	–47	9	4	4	S	25
38.	Eger	61	—	30	14.	4,0	–0,7	98	25	41	–36	4	3	4	W, NW	18
39.	Putnok	67	—	33	15.	3,6	—	—	42	64	–24	9	5	5	NW	14
40.	Miskolc (Repülőtér)	67	+ 1	31	20.	4,4	–1,1	—	70	117	+10	6	6	3	N	28
41.	Fügöd	68	+ 3	—	—	4,6	–1,2	—	66	93	– 5	9	7	7	NE	15
42.	Sárospatak	—	—	—	—	5,3	—	—	45	66	–23	7	6	1	—	—
43.	Tarcal	60	– 7	27	17.	3,8	–0,8	108	54	79	–14	5	5	1	—	—
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	65	+ 5	31	21.	4,2	–0,4	—	26	39	–40	6	5	5	N	22
45.	Kisvárda	68	—	30	22.	4,1	—	95	52	76	–16	7	6	5	N	22
46.	Mátészalka	70	—	29	22.	3,3	–1,1	—	26	36	–46	7	6	2	W	26
47.	Debrecen (Egyetem)	72	+ 7	27	17.	4,0	–0,7	111	50	88	– 7	7	7	5	NE	16
48.	Tiszaőrs	65	—	27	20.	3,8	—	99	34	64	–19	9	7	5	W	17
49.	Berettyóújfalu	62	—	28	17.	3,3	—	—	38	74	–13	9	8	5	W	16
50.	Túrkeve	60	– 5	33	15.	3,8	–0,3	82	44	83	– 9	4	4	4	W	23
51.	Szarvas-Bikazug	58	—	29	14.	4,2	+0,2	103	14	31	–31	2	1	4	NW	38
52.	Békéscsaba	58	– 5	28	15.	3,9	–0,4	—	7	13	–45	5	3	3	W	22
53.	Orosháza	57	– 3	26	16.	4,8	+0,6	135	13	28	–33	4	3	3	NW	22
54.	Mezőhegyes	60	—	22	20.	4,3	—	126	23	48	–25	3	2	4	NW	25

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ✳, ✳●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⌑.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les donneés de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Bud

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b =$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm)					Hőmérséklet[2]) C°								Napsütés		Felhőzet[10]) (0—10)			
	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	rad. min.[6])	óra[16])	gcal/cm² [19])	7h	14h	21h	közép
1	742,6	742,7	743,3	742,9	−6,0	19,2	22,8	19,2	20,4	−1,2	26,7	18,3	15,4	5,6	436	8	8	8	8,0
2	43,6	43,7	44,3	43,9	−5,2	20,2	25,2	20,7	22,0	+0,4	26,5	15,6	13,2	9,6	517	3	9	9	7,0
3	46,1	45,8	44,6	45,5	−4,3	20,3	26,4	19,5	22,1	+0,6	28,8	18,0	15,9	13,6	630	2	4	10●	5,3
4	45,8	44,4	43,3	44,5	−5,5	17,2	24,6	19,8	20,5	−1,5	26,2	14,1	11,8	13,8	735	0	4	6	3,3
5	43,5	43,8	44,1	43,8	−6,0	16,6	19,0	17,5	17,7	−4,0	20,3	15,8	14,0	1,6	329	8	10	9	9,0
6	45,9	47,7	49,0	47,5	−1,8	17,8	22,4	19,8	20,0	−1,5	24,2	16,5	14,9	7,9	540	8	8	7	7,7
7	50,7	51,4	52,1	51,4	+1,8	17,8	23,9	19,6	20,4	−1,2	25,3	16,6	15,9	11,4	658	5	7	0	4,0
8	53,1	53,0	52,9	53,0	+3,3	18,1	24,4	19,0	20,5	−1,6	25,0	15,6	13,6	11,9	648	1	7	7	5,0
9	53,8	53,3	52,0	53,0	+3,6	17,0	24,2	18,7	20,0	−2,0	25,5	14,3	12,3	14,1	731	3	4	0	2,3
10	50,8	49,5	48,7	49,7	+0,3	17,8	26,8	20,9	21,8	+0,1	27,7	14,5	12,4	11,6	600	0	5	0	1,7
11	49,6	49,4	49,6	49,5	+0,1	19,7	28,0	22,4	23,4	+2,0	29,0	16,2	14,4	10,0	546	0=	4	0	1,3
12	51,7	51,2	51,2	51,4	+1,9	21,2	30,6	23,6	25,1	+3,6	31,2	18,5	16,4	12,9	662	5=	2	1	2,7
13	52,8	52,0	51,3	52,0	+2,2	23,2	31,3	24,6	26,4	+4,6	32,3	19,4	16,4	14,6	735	0	0	0	0,0
14	51,7	50,9	50,8	51,1	+1,5	22,1	31,6	24,9	26,2	+4,3	33,1	17,6	14,9	13,8	719	0	2	0	0,7
15	52,2	51,7	51,5	51,8	+2,5	23,2	32,9	25,8	27,3	+4,9	33,8	18,8	16,2	14,0	682	1	3	0	1,3
16	51,6	50,0	48,3	50,0	+0,9	23,9	34,1	27,1	28,4	+4,0	**35,3**	20,2	18,0	14,2	650	1=	3	1	1,7
17	47,6	48,0	50,0	48,5	−0,8	24,0	28,9	20,0	24,3	+1,8	31,1	20,0	18,5	13,8	688	3	3	2	2,7
18	53,5	53,5	53,4	53,5	+4,4	17,2	24,8	20,8	20,9	−1,5	26,2	16,8	16,2	7,0	403	10	2	0	4,0
19	**55,2**	54,0	52,7	54,0	+4,8	19,4	26,0	20,6	22,0	−0,1	27,3	15,0	12,7	14,0	606	0=	2∞	0	0,7
20	51,9	49,3	47,1	49,4	±0,0	18,4	27,9	22,1	22,8	+0,7	29,2	15,0	12,8	13,2	591	0=	1	2	1,0
21	46,3	46,1	45,0	45,8	−3,8	21,2	25,2	20,2	22,2	+0,3	27,1	17,6	15,4	10,9	592	7	7	9	7,7
22	44,9	42,2	42,0	43,0	−6,7	20,4	29,2	19,4	23,0	+0,8	29,6	16,7	14,0	9,3	544	5	9	10=	8,0
23	**40,9**	42,2	45,9	43,0	−6,0	17,7	16,4	16,7	16,9	−5,6	20,5	16,0	15,8	2,8	286	10=	9	0	6,3
24	47,9	48,4	49,3	48,5	+0,2	15,4	19,7	17,4	17,5	−4,9	21,0	13,5	10,8	3,9	344	9	9	9	9,0
25	52,1	52,9	54,2	53,1	+4,6	16,0	22,1	17,2	18,4	−2,5	22,9	14,2	12,2	14,2	694	0	3	0	1,0
26	54,8	53,8	53,1	53,9	+5,0	14,8	23,1	16,2	18,0	−4,3	23,4	**12,2**	**9,7**	14,1	662	0	4	2	2,0
27	52,8	51,0	50,0	51,3	+2,0	15,8	25,8	20,6	20,7	−1,4	27,0	12,5	10,6	12,7	617	6	2	1	3,0
28	49,3	49,1	49,6	49,3	±0,0	19,9	27,9	22,0	23,3	+1,4	28,8	17,6	15,3	9,9	520	9	5	4	6,0
29	49,7	48,9	50,1	49,6	+0,2	21,2	31,5	21,1	24,6	+2,6	31,6	18,7	16,6	11,0	568	2=	7	10=	6,3
30	51,7	52,0	53,2	52,3	+2,8	21,5	28,6	23,8	24,6	+2,9	29,4	20,1	17,9	12,9	588	3	3	1	2,3
31	54,7	54,3	55,1	54,7	+5,0	21,4	29,7	23,7	24,9	+3,2	30,7	18,3	16,0	10,7	514	2	3	0	1,7
Közép	749,6	749,2	749,3	749,4	+0,1	19,3	26,3	20,8	22,1	+0,1	27,6	16,6	14,5	341,0	18035	2,6	4,8	3,5	3,6

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pluie:**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°

1958. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	49,18	49,15	49,14	49,17	49,27	49,42	49,63	49,74	49,78	49,76	49,67
Hőmérséklet C° [22])	18,38	17,76	17,26	16,99	16,76	17,27	19,34	20,93	22,42	23,49	24,53
Nedvesség %[23])	72,7	74,6	75,9	76,4	76,7	75,1	69,3	62,3	55,5	52,7	49,3
Szélsebesség m/mp[17])	2,18	2,19	1,90	1,85	1,80	1,71	1,89	2,58	2,75	2,88	3,18
Csapadék mm[24])	●	●	.	.	.	●	●	.	●	0,3	1,0
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	4,1	20,3	24,3	24,5	24,3	23,5	24,5

* Műszer-csere történt

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Termograp Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Ande Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à b*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

1958. július[20])

$H_s = 120$ m, $h_t = 2{,}0$, $h_r = 1{,}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[14]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[17])	maximum[12]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[9]) közép	eltérés[3])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[3])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
$-_0$	SSE_2	E_1	2,0	WNW	10,6	2^{52}	1,5	13,5	+1,7	80	61	88	76	+12	9,8●⚐	5^{20}—6, 14^{14}●^{0}, 17^{34}—18^{30}▽^{2}, ⚐^{1} 14 ⊤
NE_1	SW_3	NNW_1	1,2	NNW	10,3	14^{38}	1,5	13,4	+1,4	78	50	78	69	+ 5	●	7⌓^{2}, 14^{37}—15^{30}●^{0}, 14^{03}⊤, $14^{16}$$_9$⚐^{0}
N_1	SW_3	W_3	2,2	WSW	14,0	20^{38}	3,3	13,8	+2,0	80	48	86	71	+ 7	27,3▽⚐	7⌓^{0}, a=^{0}, 0—2●^{0}, 19—23^{30}▽$^{0-2}$, ⚐^{2}
NW_3	W_3	W_1	3,8	WSW	10,1	9^{58}	3,1	9,6	−1,9	60	37	66	54	− 7	0,3 ▽	21—22^{30}▽^{0}
W_4	W_4	WNW_6	5,2	W	13,7	19^{25}	2,2	10,8	−0,5	72	66	75	71	+10	▽	p=^{0}, 14—15^{30}, 21—22^{30}▽^{0}
WNW_5	W_6	W_1	5,9	W	17,3	5^{11}	2,6	12,3	+0,8	78	61	73	71	+9	●	0^{22}—1^{31}, 5^{11}⸗W, 8^{02}⸗WNW
NW_4	NW_4	NW_1	4,6	W	12,1	6^{03}	2,6	12,1	+0,8	80	56	69	68	+6	.	0—1^{30} ●^{0}
W_4	NW_6	N_3	4,4	NNW	10,7	14^{10}	3,3	10,8	−0,5	68	47	67	61	+1	0,4▽⚐	14^{40}—15^{10}▽$^{0-1}$, 13^{30}⊤
NW_2	NW_2	W_3	2,8	WNW	8,2	3^{13}	3,2	9,6	−2,0	69	37	64	57	−4	.	.
$-_0$	$-_0$	SW_1	0,9	WSW	4,9	13^{18}	2,5	11,3	−0,1	72	40	67	60	−2	.	7⌓^{0}, a=^{0}, ∞
$-_0$	SE_1	SW_1	1,0	ESE	5,3	16^{35}	2,7	11,9	+0,5	71	39	61	57	− 5	.	a=^{0}
$-_0$	S_3	WSW_1	1,4	S	6,3	14^{46}	3,4	11,9	+0,4	68	31	57	52	−11	.	a=^{0}
SSE_1	SW_3	SW_1	1,4	SSW	5,9	13^{39}	4,2	12,0	+0,4	59	32	54	48	−14	.	.
$-_0$	SSW_1	W_1	0,9	SW	4,3	12^{10}	4,0	11,4	−0,4	63	24	56	48	−15	.	a=^{0}
NE_1	SW_1	W_1	1,1	SSW	4,3	13^{04}	4,0	12,6	+1,0	61	26	60	49	−11	.	.
NW_1	SE_2	$-_0$	1,2	S	6,5	13^{33}	4,1	13,4	+1,6	62	30	53	48	−13	.	a=^{0}
N_1	NW_7	WNW_6	5,9	WNW	20,4	18^{52}	(5,0)	12,8	+1,1	63	52	50	55	− 5	.	13^{36}—24⸗WNW, 14—16⸗
W_3	NW_2	WNW_4	5,2	WNW	16,8	0^{57}	4,4	8,6	−3,4	61	35	47	48	−13	.	0—1^{58}, 4^{09}—4^{22}⸗WNW
E_1	SW_2	WSW_1	1,5	ESE	6,6	7^{36}	3,3	9,7	−2,1	57	37	57	50	−12	.	a=^{0}, p ∞^{0}
$-_0$	S_2	WSW_1	1,1	SSE	6,0	13^{01}	3,5	10,2	−1,4	68	32	55	52	− 9	.	a=$^{0-1}$
NW_4	NW_2	W_1	2,9	WNW	14,0	7^{36}	3,6	10,8	−0,8	61	42	63	55	− 7	.	.
WNW_1	SE_1	W_4	2,1	WSW	20,3	20^{34}	3,6	13,1	+1,7	66	39	91	65	+ 5	20,6▽⚐	p=$^{0-1}$, 19^{25}—23^{30}▽^{1}, ⚐^{1}, $20^{31\ 42}$⸗WSW
WNW_1	WSW_4	WSW_1	3,0	W	14,3	9^{59}	1,2	11,7	+0,1	92	75	76	81	+21	1,4▽	a=$^{0-1}$, 8^{57}—9^{25}, 9^{55}—11^{15}▽^{0}, 12^{40}—13^{10}●^{0}
W_2	NW_1	W_2	1,4	WNW	5,8	23^{52}	1,7	9,5	−2,3	71	51	70	64	+ 3	●	11—12^{30}, 14^{10}—15^{30}●^{0}
WNW_4	WNW_5	WNW_1	4,6	WNW	11,3	15^{12}	3,0	8,9	−2,9	70	45	56	57	− 6	.	.
S_1	W_2	W_3	2,2	WSW	6,2	12^{48}	2,8	7,9	−3,8	65	36	58	53	−8	.	.
$-_0$	SW_2	WSW_1	1,3	WSW	6,0	13^{35}	3,6	10,2	−1,6	65	39	67	57	−5	▽	.
$-_0$	WSW_2	WSW_1	1,8	W	8,2	14^{05}	2,8	12,3	+0,7	75	40	64	60	−3	.	5^{50}▽^{0}
$-_0$	W_3	W_3	2,1	WNW	13,8	19^{56}	2,3	14,4	+3,1	70	42	81	64	+4	0,4●⚐	a, p=^{0}, 20^{10}—21^{20}●^{0}, 18—20^{05}⸗, (¹)
WNW_3	W_2	W_2	3,6	WNW	8,2	12^{46}	2,9	13,5	+2,1	80	46	53	60	−2	.	.
$-_0$	NW_1	W_1	1,6	WNW	6,8	13^{32}	3,1	13,7	+2,3	66	44	67	59	−3	.	.
1,5	2,7	1,9	2,6	.	10,0	.	95,0	11,5	−0,1	69	43	65	59	−3	60,2	.

(¹) 20^{05}—21^{30}⚐°

≧ 0·1 m: 7, hóval ⁎: 0, zivatarral ⚐: 6, jégesővel ▲: 0, viharral ⸗: 4

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
3	2	2	4	4	14	32	20	12
1,7	1,0	1,0	1,3	2,0	1,7	2·6	3,0	.

s horaires des instruments enregistreurs — Július

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
49,40	49,23	49,01	48,79	48,66	48,62	48,70	48,92	49,27	49,42	49,55	49,60	49,28
25,87	26,29	26,29	26,68	26,42	25,46	24,23	22,39	20,80	19,90	19,30	18,81	21,78
45,0	43,0	44,5	42,4	43,6	46,2	52,3	59,8	65,5	67,4	69,6	71,0	59,9
3,39	3,51	3,53	3,39	3,45	3,18	2,68	2,22	2,33	2,28	2,00	1,97	2,58
●	●	0,3	0,1	●	3,6	6,2	0,2	12,2	22,1	10,9	3,2	60,2
25,6	24,5	22,5	25,5	25,2	25,8	19,8	1,7	.	.	.	.	341,0

[*Anderkó—Bogdánffy).* — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle inte rynationale.* — Magrázat: 0 = látás
–50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4b= 1—2 km-ig: a5= 2—4 km-ig; 6 =
= 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél töb. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	7	7	1	1	21,2	21,3	21,0	20,5	19,3	17,0	16,3	14,4	13,4	11,47	10,50
2.	7	7	8	1	1	22,4	22,1	21,8	20,9	20,0	17,5	16,2	14,4	13,4	11,48	10,50
3.	6	8	6	1	2	23,3	22,8	22,2	21,7	20,9	18,0	16,3	14·4	13,4	11,53	10,52
4.	8	9	8	1	1	21,9	21,5	21,3	21,0	20,6	18,5	16,3	14,5	13,4	11,55	10,58
5.	8	7	6	1	1	18,1	18,4	18,5	19,0	19,5	18,6	16,5	14,5	13,5	11,65	10,60
6.	7	7	7	1	0	20,2	19,8	19,5	19,7	19,2	18,6	16,6	14,5	13,5	11,80	10,60
7.	7	7	7	1	0	21,5	21,6	21,4	20,9	20,2	18,5	16,8	14,6	13,6	11,85	10,65
8.	7	7	7	0	0	22,3	22,1	21,7	21,0	20,4	18,7	16,8	14,7	13,7	11,89	10,70
9.	7	8	8	0	0	22,5	22,4	21,9	21,1	20,5	18,9	16,9	14,8	13,7	11,90	10,75
10.	7	7	7	0	0	23,6	23,5	22,9	22,1	21,1	19,0	16,9	14,8	13,8	11,90	10,82
11.	6	7	7	0	0	24,1	23,7	23,1	22,3	21,5	19,4	17,1	14,8	13,8	11,90	10,90
12.	6	8	7	0	0	27,0	27,1	26,2	24,9	23,0	19,8	17,2	14,8	13,8	12,00	11,00
13.	8	8	8	0	0	28,1	28,2	27,5	26,1	24,1	20,6	17,4	14,8	13,8	12,08	11,01
14.	7	8	8	0	0	29,4	28,8	28,0	26,8	24,8	21,2	17,6	15,1	13,9	12,10	11,05
15.	7	7	8	0	0	29,9	29,0	28,2	27,2	25,5	22,0	17,9	15,2	14,0	12,18	11,08
16.	6	7	7	0	0	31,4	30,3	29,3	28,1	26,1	22,5	18,3	15,3	14,1	12,21	11,09
17.	7	7	8	0	0	29,3	28,4	28,3	27,6	26,4	23,2	18,6	15,4	14,1	12,23	11,10
18.	7	7	7	0	0	26,3	25,6	25,2	24,6	24,7	23,4	18,9	15,6	14,2	12,31	11,11
19.	6	6	7	0	0	27,6	27,0	26,5	25,7	24,6	22,9	19,3	15,8	14,2	12,35	11,12
20.	6	8	8	0	0	28,6	27,9	27,6	26,3	25,2	22,6	19,4	16,0	14,4	12,40	11,15
21.	7	8	7	0	0	27,7	27,4	26,9	26,5	25,5	22,9	19,5	16,1	14,5	12,46	11,20
22.	7	7	5	0	2	27,3	27,3	27,1	26,6	25,5	22,9	19,6	16,2	14,6	12,48	11,20
23.	5	7	8	1	1	19,0	19,6	20,3	21,4	22,8	23,0	19,7	16,4	14,7	12,50	11,25
24.	8	8	8	1	1	19,1	19,3	19,5	19,8	20,5	22,4	19,8	16,5	14,8	12,55	11,30
25.	8	8	8	0	0	20,9	20,8	20,6	20,3	20,6	21,4	19,8	16,6	14,8	12,60	11,35
26.	7	8	7	0	0	21,8	21,6	21,5	21,3	20,2	20,6	19,7	16,7	15,0	12,70	11,40
27.	7	8	7	0	0	24,4	24,0	23,6	23,0	21,9	20,6	19,5	16,8	15,2	12,70	11,50
28.	7	8	8	1	0	26,4	25,9	25,4	24,6	23,5	20,7	19,5	16,8	15,2	12,75	11,50
29.	6	7	6	0	1	28,2	27,9	27,4	26,6	24,8	21,3	19,3	16,9	15,3	12,80	11,50
30.	8	8	8	0	0	28,2	27,9	27,4	26,6	25,5	21,8	19,3	16,9	15,4	12,90	11,50
31.	7	8	8	0	0	28,5	28,0	27,4	26,3	25,5	22,4	19,4	16,9	15,4	12,91	11,50
Közép	.	.	.	.	.	24,8	24,6	24,2	23,6	22,7	20,7	18,1	15,5	14,2	12,20	11,03
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+2,2	+2,3	+2,0	+1,9	+1,7	+1,5	+1,2	+0,4	+0,5	+0,5	+0,4

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	VI. 30—VII. 4. *t*	*Δ*	5—9. *t*	*Δ*	10—14. *t*	*Δ*	15—19. *t*	*Δ*	20—24. *t*	*Δ*	25—29. *t*	*Δ*
Sopron	18,8	−0,4	18,5	−1,1	23,2	+4,0	22,1	+1,7	18,3	−1,9	19,7	−0,3
Keszthely	20,1	−0,4	19,7	−1,3	24,2	+3,7	23,8	+2,2	20,5	−0,9	21,1	−0,1
Pécs	21,4	+0,4	20,6	−1,1	24,5	+3,8	25,2	+3,2	22,3	+1,1	22,6	+1,8
Budapest	20,8	−0,2	19,7	−1,8	24,4	+3,3	24,6	+2,4	20,5	−1,4	21,0	−0,7
Salgótarján	20,4	+0,8	18,4	−1,7	23,1	+3,6	23,6	+3,2	19,8	−0,2	18,4	−1,4
Kecskemét	20,9	−0,6	19,5	−2,3	24,5	+3,4	24,8	+2,5	21,2	−0,7	21,1	−0,8
Szeged	20,9	−1,1	20,7	−1,6	24,8	+3,1	26,2	+3,3	22,2	−0,6	21,8	−0,9
Békéscsaba	21,3	−0,4	19,9	−2,0	24,6	+2,0	25,7	+3,1	22,9	−0,5	22,1	−0,6
Tarcal	20,9	+0,2	18,5	−3,1	23,6	+2,9	24,2	+2,6	22,8	+1,3	20,9	−0,6
Debrecen	20,6	−0,2	18,6	−2,5	23,0	+2,3	23,4	+1,8	22,2	+0,8	20,3	−1,2

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Július**

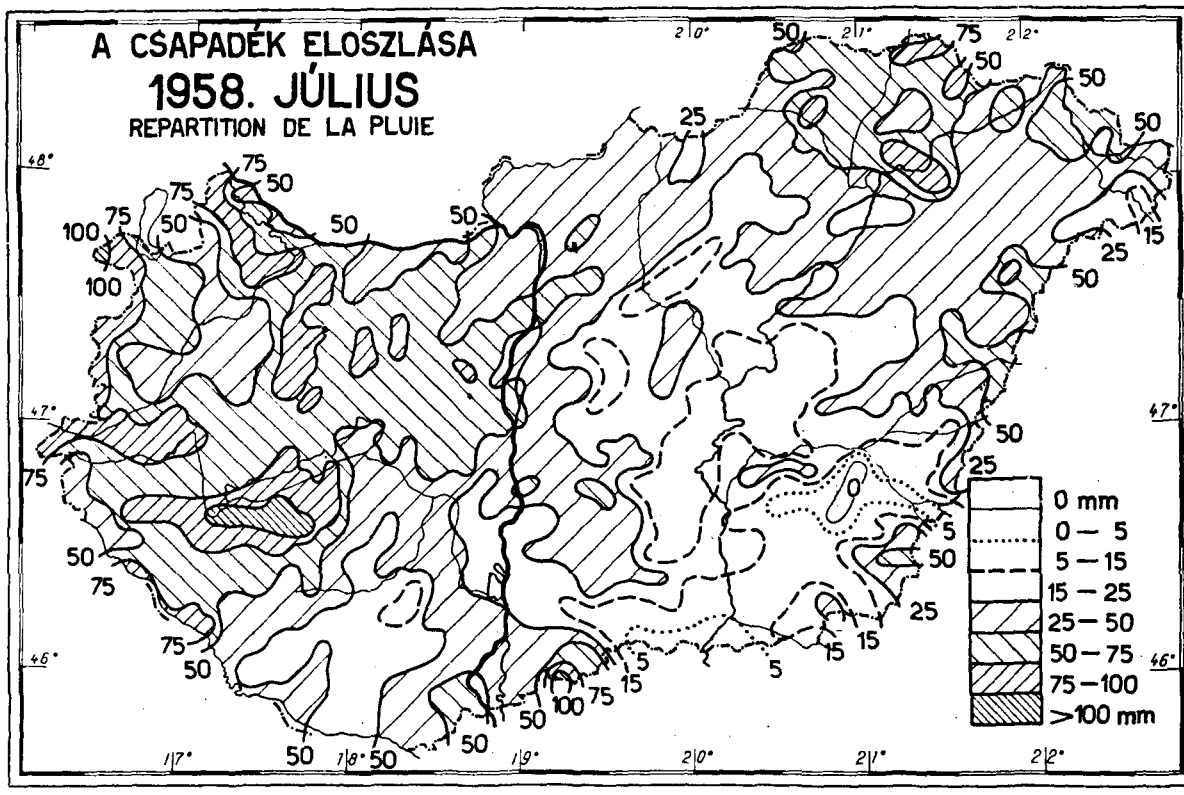
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	0,8	7,3	3,6	9,8	.	0,2	●	2,2	.	.	1,7	1,5	.	5,6	8,9	2,8	0,9	7,9	10,7	11,3
2.	2,9	2,8	0,3	●	.	●	0,1	0,4	.	.	2,5	4,2	8,7	9,6	7,4	10,1	11,1	13,1	11,7	13,7
3.	12,8	●	.	27,3	7,0	.	.	.	50,5	.	7,7	11,5	14,1	13,6	9,8	12,8	13,8	12,6	10,7	12,5
4.	5,6	0,3	4,2	0,3	.	18,7	1,6	0,5	.	●	10,2	11,3	13,5	13,8	10,9	14,6	14,3	14,0	14,3	14,0
5.	.	●	.	●	0,1	.	.	●	1,5	●	0,9	3,3	7,4	1,6	0,5	4,1	7,4	6,7	5,2	4,7
6.	.	.	.	●	.	.	.	1,0	3,8	2,4	1,9	7,2	7,5	7,9	6,8	11,7	8,4	8,9	7,8	5,2
7.	.	●	1,3	.	.	.	.	●	.	7,8	6,7	9,6	12,0	11,4	8,9	10,4	11,7	8,2	10,0	5,0
8.	1,8	●	.	0,4	.	.	●	2,5	●	7,2	9,0	13,3	11,9	11,9	8,9	11,2	10,8	7,0	9,8	7,0
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10,6	14,3	12,6	14,1	11,9	10,6	11,0	11,2	14,0	14,4
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,5	13,7	12,1	11,6	8,7	12,7	12,6	8,7	10,8	9,7
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,2	10,9	10,4	10,0	10,7	12,6	9,9	12,7	13,9	12,7
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,6	14,6	12,3	12,9	10,4	13,8	13,8	14,2	14,2	13,7
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,4	14,5	14,1	14,6	12,4	14,6	14,6	14,5	14,2	14,4
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7,0	11,8	14,5	13,8	12,0	14,7	14,2	13,0	14,1	14,0
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,3	14,1	13,8	14,0	11,8	13,7	12,7	13,9	13,2	14,5
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,1	14,8	13,3	14,2	10,8	12,5	13,8	14,0	13,4	13,7
17.	.	.	1,4	.	7,7	●	.	.	.	14,7	9,5	12,1	10,6	13,8	11,4	13,0	13,5	11,7	12,8	11,7
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	10,9	10,8	6,4	7,0	6,5	5,9	9,0	8,4	7,9	5,1
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,5	14,6	14,1	14,0	10,8	13,5	13,9	13,8	13,0	13,9
20.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,7	13,3	13,8	13,2	11,5	13,7	14,1	14,2	13,0	14,1
21.	0,1	.	0,2	.	.	.	.	.	.	.	2,3	6,4	6,7	10,9	7,5	13,1	10,4	10,5	9,7	12,1
22.	38,3	24,2	0,1	20,6	11,7	8,5	●	.	4,5	10,0	2,9	5,4	10,5	9,3	9,1	10,6	11,8	12,0	10,1	12,2
23.	9,4	6,5	5,3	1,4	7,4	0,4	0,6	●	.	4,9	1,7	7,4	5,4	2,8	1,1	4,5	4,7	6,3	3,5	7,1
24.	4,0	1,3	.	●	●	.	.	.	.	.	2,1	2,9	5,5	3,9	1,8	3,5	5,6	7,5	5,0	5,4
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,6	.	9,1	13,0	13,8	14,2	10,3	13,8	11,8	11,0	10,8	11,4
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7,7	10,9	12,2	14,1	5,9	13,4	14,0	9,1	9,5	11,2
27.	0,2	.	.	●	●	.	.	.	.	.	7,9	12,2	11,0	12,7	10,5	13,1	13,6	12,5	12,9	13,1
28.	.	●	.	.	.	.	.	.	4,7	2,5	6,9	5,9	8,3	9,9	7,5	4,7	6,2	4,5	3,2	4,6
29.	6,3	7,5	1,3	0,4	0,1	●	.	●	.	.	8,6	9,6	13,5	11,0	8,5	11,6	11,9	12,7	8,9	11,6
30.	0,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,4	11,3	12,4	12,9	11,1	12,4	12,7	11,7	11,7	10,6
	●	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	7,5	8,7	11·4	10,7	11,0	10,9	13,2	12,6	13,0	13,3
Összeg	83,8	50,1	17,7	60,2	34,0	27,8	2,3	6,6	69,6	49,5	230,0	315,1	333,8	341,0	275,3	340,6	347,4	339,1	333,0	337,9
△30	−15	−26	−41	+ 9	−36	−22	−48	−45	+10	− 7	−13	+51	+35	+46	+25	+47	+74	+57	−	+58

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Július**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	—	—	—	—	8	6	Ásotthalom	337,0	+52	83	0	10	3
Sopron	230,0	−13	67	0	8	5	Szeged	347,4	+74	82	0	3	2
Sopronhorpács	275,1	—	68	0	6	8	Kecskemét	340,6	+47	81	0	8	2
Szombathely	252,9	− 7	65	0	6	7	Salgótarján	275,3	+25	75	0	6	2
Lovászpatona	306,1	—	76	0	7	4	Kékestető	312,1	+35	75	1	4	4
Veszprém	306,3	—	73	0	7	3	Kompolt	333,7	+67	79	0	9	0
Keszthely	315,1	+51	76	0	10	5	Miskolc	333,0	—	82	0	8	2
Szentgotthárd	272,2	—	70	0	6	5	Sárospatak	313,4	—	79	0	6	7
Homokszentgyörgy	332,1	—	82	0	6	3	Tarcal	297,7	+42	77	0	7	3
Pécs	333,8	+35	77	1	8	1	Kisvárda	324,2	—	82	0	4	1
Martonvásár	321,4	—	78	0	10	1	Nyíregyháza	346,9	+77	83	0	7	1
Budapest (Met. Int.)	341,0	+46	77	0	10	2	Debrecen	337,9	+58	83	0	10	3
Budapest (Csillagda)	326,7	+33	77	0	11	2	Tiszaőrs	345,1	—	81	0	3	0
Budapest (Lőrinc Obs.)	336,7	—	77	0	6	3	Békéscsaba	339,1	+57	82	0	8	3
Kalocsa	326,7	+29	77	0	8	1	Orosháza	307,1	+33	82	0	6	3
Baja	319,5	+19	78	0	10	0	Mezőhegyes	349,6	—	84	0	4	1

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*



Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-583420 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

LIBRARY

JAN 2000

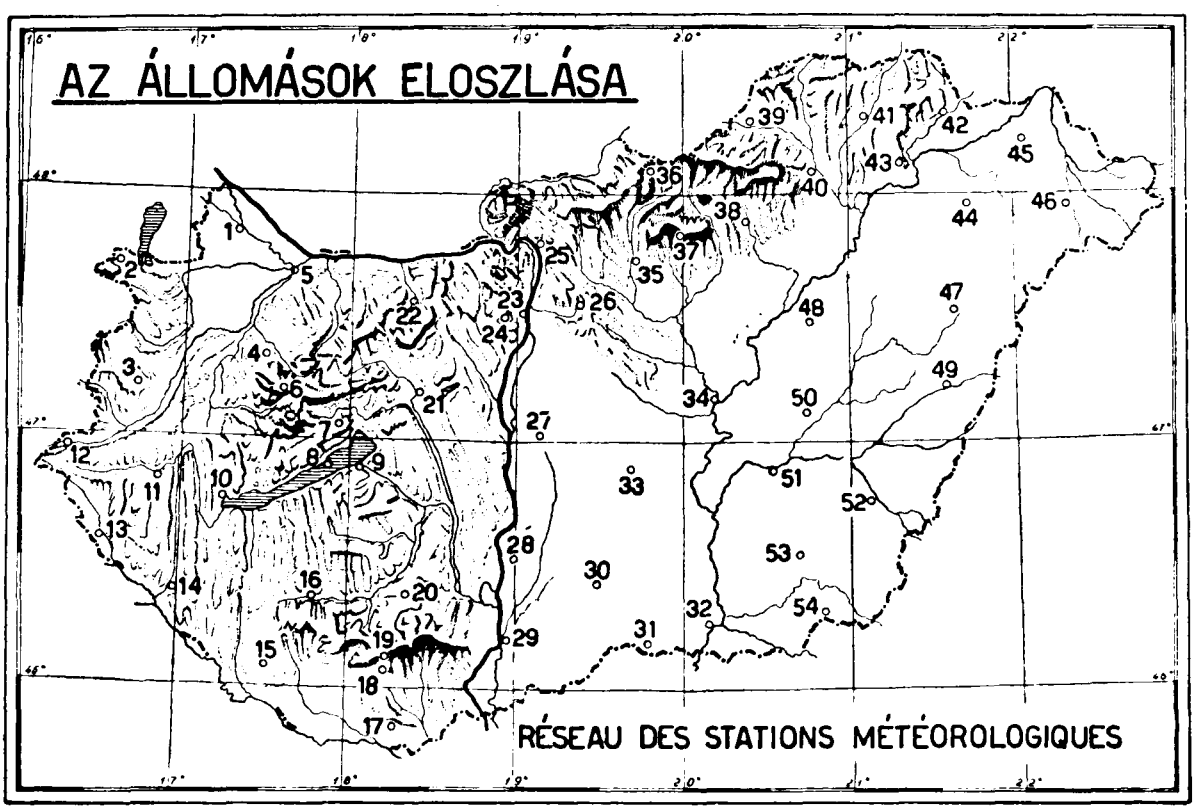
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. augusztus LXXXVIII. évf., 8. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	abs. max.	dátum	abs. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	nyári nap[4])	hőség nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	750,8	−0,3	19,9	+0,8	32,8	2.	9,2	28.	25,6	14,4	18	3	7,7	28.
2.	Sopron	234	741,7	−0,1	19,4	+0,5	31,7	1.	9,0	28.	24,8	13,8	14	3	7,0	23.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	742,8	−0,4	19,7	+0,7	31,6	2.	9,0	28.	25,9	13,6	18	4	9,0	28.
4.	Pápa	148	748,5	−0,5	20,3	—	32,7	2.	6,4	29.	26,3	14,0	20	6	4,4	29.
5.	Győr (Repülőtér)	115	751,3	−0,2	20,6	+0,4	32,7	1.	9,8	28.	26,2	14,9	19	6	7,8	28.
6.	Farkasgyepü	400	727,3	±0,0	19,4	+0,9	31,6	2.	9,4	28.	25,0	14,9	13	3	6,7	28.
7.	Veszprém	282	736,9	−0,6	20,1	+0,5	32,3	2.	9,2	6.	25,4	14,0	16	3	—	—
8.	Tihany	108	752,0	−0,5	22,0	+1,2	34,2	2.	13,5	29.	26,6	17,0	22	6	10,0	29.
9.	Siófok	108	751,8	−0,3	21,6	+1,5	31,3	12.	11,0	6.	26,0	16,9	19	5	9,1	6.
10.	Keszthely	142	748,8	−0,7	21,4	+1,2	33,3	2.	11,2	29.	26,7	15,5	20	7	10,0	29.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	744,8	−0,7	19,7	—	32,9	19.	8,4	28.	26,1	13,4	19	5	5,8	28.
12.	Szentgotthárd	224	742,4	−0,2	19,1	—	32,6	19.	8,3	28.	26,3	13,1	19	5	8,3	28.
13.	Lenti	165	—	—	20,1	+0,6	32,8	19.	7,9	28.	26,7	13,6	21	6	7,3	28.
14.	Nagykanizsa	148	748,7	−0,3	20,8	+1,1	34,5	2.	8,0	30.	27,4	14,0	23	8	5,9	30.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	21,0	+0,8	34,4	2.	8,5	29.	27,3	13,9	21	8	4,6	29.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	747,8	−0,5	20,6	—	34,4	2.	7,0	29.	27,0	13,7	18	7	3,5	29.
17.	Siklós	104	—	—	22,5	+1,3	35,5	2.	9,0	29.	29,0	15,1	26	15	6,0	29.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	743,9	−0,2	22,7	+1,6	37,2	2.	9,8	5.	29,0	15,8	26	13	8,4	29.
19.	Pécs-Misinatető	536	715,3	−0,6	20,4	+1,2	34,0	2.	10,5	26.	25,0	15,9	17	6	7,6	5.
20.	Lengyel	265	—	—	21,3	+1,2	34,0	2.	10,0	29.	26,4	15,7	21	7	6,0	29.
21.	Székesfehérvár	111	751,3	−0,5	20,0	—	33,2	2.	5,9	6.	26,2	13,1	16	7	3,6	6.
22.	Bánhida	155	747,7	−0,3	20,8	+1,0	34,0	2.	8,8	29.	26,8	15,0	24	6	6,2	29.
23.	Budapest-Met. Int.	130	749,6	−0,4	21,7	+0,9	34,9	2.	11,7	6.	27,4	16,6	24	7	9,3	29.
24.	Budapest-Csillagda	473	720,5	−0,2	19,4	+1,0	31,2	2.	10,3	27.	23,9	14,5	10	1	—	—
25.	Vác	111	—	—	21,3	+0,8	34,5	2.	8,2	6.	26,7	14,3	23	6	5,6	6.
26.	Gödöllő	212	—	—	20,3	+1,2	33,5	2.	7,7	6.	26,0	14,0	19	4	3,8	6.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	21,8	+1,2	34,6	2.	11,0	29.	27,6	17,4	24	8	7,4	29.
28.	Kalocsa	108	751,2	−0,8	22,2	+1,2	35,5	2.	10,5	5.	27,7	16,2	23	8	8,1	29.
29.	Baja (Kert. Techn.)	102	752,1	−0,4	22,3	+1,2	35,5	2.	9,4	29.	27,9	15,3	24	11	7,0	29.
30.	Harkakötöny	104	—	—	22,4	—	36,0	2.	10,0	28.	27,8	15,0	21	9	9,0	28.
31.	Ásotthalom	118	750,6	−0,4	22,1	+1,2	37,0	20.	6,6	6.	30,0	13,8	28	17	3,3	6.
32.	Szeged (Egyetem)	97	752,3	−0,4	23,0	+1,6	35,3	2.	11,9	28.	28,5	16,8	23	10	3,7	6.
33.	Kecskemét	116	750,4	−0,3	21,6	+0,9	35,4	2.	9,4	29.	27,8	15,1	23	10	6,1	29.
34.	Szolnok	97	752,9	−0,4	21,7	+0,7	35,7	2.	9,5	28.	27,9	15,2	24	10	8,0	6.
35.	Lőrinci	128	749,9	+0,1	21,4	+1,3	35,0	2.	7,9	6.	27,5	14,2	25	7	4,0	29.
36.	Salgótarján	242	740,2	±0,0	19,9	+0,8	34,0	2.	7,0	28.	26,0	13,0	20	2	6,6	28.
37.	Kékestető	991	677,5	−0,7	15,4	±0,0	27,3	2.	6,3	5.	20,5	11,4	2	0	—	—
38.	Eger	174	745,8	±0,0	20,9	+0,8	34,5	2.	8,2	5.	26,7	14,6	23	4	5,1	6.
39.	Putnok	166	—	—	19,5	+0,8	34,7	2.	7,2	29.	26,2	13,0	21	2	6,4	5.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	750,4	−0,2	20,2	—	35,3	2.	7,6	5.	26,6	14,0	22	2	6,3	6.
41.	Fügöd	134	749,4	±0,0	20,2	+0,8	34,0	2.	8,3	6.	25,7	14,1	21	2	5,8	5.
42.	Sárospatak	121	748,8	—	20,4	—	33,7	2.	8,1	6.	25,3	14,4	19	2	6,0	6.
43.	Tarcal	115	—	—	21,3	+1,0	34,0	2.	8,7	30.	26,1	14,0	21	3	7,4	7.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	751,8	−0,1	20,3	+0,6	34,7	2.	7,3	6.	25,5	14,3	20	3	5,5	6.
45.	Kisvárda	114	—	—	20,2	+0,6	34,7	2.	8,6	5.	25,8	14,4	21	3	5,7	6.
46.	Mátészalka	127	—	—	20,0	+0,5	34,6	2.	10,1	6.	25,9	15,5	21	4	8,8	5.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	749,5	−0,2	20,1	+0,3	35,9	2.	8,1	6.	26,8	13,7	22	8	6,8	6.
48.	Tiszaőrs	92	752,5	−0,4	20,9	+0,1	35,5	2.	8,0	5.	27,4	14,3	22	8	7,1	6.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	21,8	—	35,0	2.	8,9	29.	27,4	14,1	22	8	5,7	5.
50.	Túrkeve	89	—	—	22,1	+0,3	36,2	2.	10,0	6.	28,5	15,1	25	11	6,1	29.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	22,6	+1,6	35,4	2.	11,2	29.	28,4	15,2	23	10	7,4	29.
52.	Békéscsaba	88	753,1	−0,3	22,0	+0,5	35,8	2.	9,8	5.	28,4	15,1	23	11	6,5	5.
53.	Orosháza	92	752,7	−0,4	22,2	+1,3	35,7	20	10,2	5.	28,6	15,5	23	11	6,5	5.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	22,0	+0,8	35,5	20.	8,6	29.	28,5	15,0	23	12	6,0	29.

(1) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — 2) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — 3) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — 4) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — 5) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — 6) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — 7) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0,1 mm-rel	≧1,0 mm-rel	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	71	— 1	29	7.	4,3	−0,7	—	73	146	+23	15	9	1	NW	17
2.	Sopron	76	+ 2	45	14.	5,1	−0,4	48	144	200	+72	14	12	12	NW	28
3.	Szombathely (Vízmű)	73	— 3	39	23.	4,6	−0,3	—	63	75	−21	10	8	11	SW	16
4.	Pápa	73	+ 7	34	6.	3,4	−1,0	—	38	59	−26	9	5	3	N	29
5.	Győr (Repülőtér)	69	± 0	29	7.	5,3	+0,5	—	61	115	+ 8	10	8	1	NW	33
6.	Farkasgyepü	72	—	39	6.	4,1	—	—	62	78	−18	10	8	3	NW	40
7.	Veszprém	74	—	40	7.	4,1	—	—	49	69	−22	10	7	3	NW	29
8.	Tihany	68	— 5	42	19.	2,8	−1,3	97	33	51	−32	9	5	2	NW	29
9.	Siófok	72	—	40	12.	4,5	+0,8	73	25	39	−39	11	9	5	N	34
10.	Keszthely	66	— 7	38	23.	3,5	−0,6	67	29	37	−49	9	6	2	N	38
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	73	— 1	40	23.	3,9	−0,3	—	44	58	−32	10	7	4	W	18
12.	Szentgotthárd	76	—	39	23.	4,5	—	58	67	68	−32	12	8	7	SW	36
13.	Lenti	70	—	28	19.	4,3	—	—	54	64	−36	7	7	0	NW	16
14.	Nagykanizsa	68	—	29	19.	3,3	−0,6	—	29	39	−45	10	6	3	SW	14
15.	Homokszentgyörgy	71	—	29	19.	3,4	—	103	51	74	−18	7	7	4	NW	33
16.	Kaposvár (Repülőtér)	70	—	30	19.	3,3	−0,6	—	33	51	−32	9	7	0	NW	20
17.	Siklós	61	—	30	5.	3,1	—	—	44	73	−16	6	5	4	W	24
18.	Pécs (Dohánygyár)	56	— 10	28	19.	2,7	−1,1	91	63	113	+ 7	8	7	4	NE, NW	15
19.	Pécs-Misinatető	61	—	32	2.	4,0	—	—	53	77	−16	9	7	2	N	34
20.	Lengyel	66	—	36	29.	3,4	—	—	55	75	−18	8	8	1	N	34
21.	Székesfehérvár	73	—	34	7.	4,1	−0,1	—	34	64	−19	9	8	3	NW	43
22.	Bánhida	70	— 1	38	7.	4,2	+0,1	—	47	90	− 5	9	6	1	NW	34
23.	Budapest-Met. Int.	61	— 4	28	7.	4,1	−0,1	90	24	51	−25	11	9	6	W	31
24.	Budapest-Csillagda	68	—	36	7.	3,6	−1,8	74	33	63	−19	8	8	1	NW	27
25.	Vác	—	—	—	—	3,7	−0,6	—	27	63	−16	9	6	0	W	27
26.	Gödöllő	69	—	31	7.	4,2	—	83	49	98	− 1	13	11	1	NW	27
27.	Kunszentmiklós	71	—	30	7.	3,6	−0,4	—	26	54	−22	7	5	0	NW	52
28.	Kalocsa	62	— 3	31	1.	4,2	+0,4	—	71	139	+20	7	6	3	W	23
29.	Baja (Kert. Techn.)	64	—	32	1.	3,2	−0,6	126	44	80	−11	7	6	3	NW	27
30.	Harkakötöny	64	—	30	7.	4,1	—	92	45	92	− 4	9	8	0	NW	27
31.	Ásotthalom	62	—	23	20.	3,9	+0,1	81	60	131	+14	7	6	2	NW	22
32.	Szeged (Egyetem)	57	— 8	26	19.	5,0	+1,2	163	33	80	− 8	9	4	6	NW	22
33.	Kecskemét	61	— 6	37	11.	3,8	+0,4	130	26	57	−20	9	7	4	NW	29
34.	Szolnok	62	—	29	19.	3,9	—	—	32	63	−18	9	7	1	N, NW	15
35.	Lőrinci	68	—	35	29.	4,7	—	107	57	124	+11	12	10	5	NW	23
36.	Salgótarján	68	— 2	29	7.	4,4	+0,3	—	37	66	−19	9	8	3	N	14
37.	Kékestető	76	—	40	12.	5,5	−0,1	—	64	80	−16	16	13	7	S	27
38.	Eger	65	—	31	12.	4,5	+0,3	92	50	93	− 4	12	8	5	W	14
39.	Putnok	75	—	30	11.	4,3	—	—	59	107	+ 4	11	9	5	SW, NW	12
40.	Miskolc (Repülőtér)	71	— 6	33	5.	4,9	+0,1	—	69	150	+23	13	13	9	N	30
41.	Füged	73	— 5	—	—	4,7	−0,6	—	103	169	+42	15	14	7	N	20
42.	Sárospatak	—	—	—	—	5,6	—	—	103	169	+42	14	13	1	N	49
43.	Tarcal	63	— 7	27	11.	3,8	−0,3	107	58	91	− 6	11	7	1	NW	26
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	70	— 4	32	11.	4,3	+0,2	—	64	96	− 3	13	11	5	N	31
45.	Kisvárda	73	—	30	11.	5,3	—	81	72	113	+ 8	13	11	6	N	28
46.	Mátészalka	78	—	35	1.	4,5	+0,2	—	57	83	−12	15	10	0	NW	38
47.	Debrecen (Egyetem)	75	— 5	32	7.	4,2	−0,2	99	90	155	+32	12	10	8	NE	23
48.	Tiszaörs	71	—	30	7.	3,7	—	99	35	74	−12	12	8	2	NE	27
49.	Berettyóújfalu	—	—	—	—	3,9	—	—	40	73	−15	9	9	3	N	19
50.	Túrkeve	64	± 0	31	12.	4,4	+0,6	74	44	83	− 9	13	8	4	W	25
51.	Szarvas-Bikazug	63	—	29	19.	4,9	+1,1	89	55	106	+ 3	11	10	5	NW	27
52.	Békéscsaba	64	— 3	30	7.	3,9	±0,0	—	53	108	+ 4	12	10	8	N	24
53.	Orosháza	61	— 5	28	19.	4,6	+0,7	136	37	77	−11	9	8	6	NE	23
54.	Mezőhegyes	65	—	30	20.	4,1	—	104	54	102	+ 1	9	7	5	N, SW	15

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⊠.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les donneés de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Buda

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 1$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [9])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [9])	maximum	minimum	rad. min.[5])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [16])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	755,7	754,3	753,1	754,4	+4,8	22,1	31,0	26,1	26,4	+4,8	32,6	20,5	18,3	9,9	468	5	4	4	4,3
2	53,8	52,4	51,3	52,5	+3,3	22,6	33,8	27,0	27,8	+6,2	**34,9**	20,4	18,0	13,1	590	2	1	1	1,3
3	52,0	52,8	53,5	52,8	+3,6	22,0	26,1	18,5	22,2	+0,7	27,3	18,5	19,2	10,5	524	3	6	9	6,0
4	54,6	55,7	56,4	55,6	+6,1	14,9	18,9	17,6	17,1	−4,9	22,4	14,9	13,7	4,8	300	10●	8	1	6,3
5	**57,7**	56,3	54,7	56,2	+6,6	15,4	24,1	18,0	19,2	−2,5	24,9	12,6	10,4	11,7	474	0=	5∞	1=	2,0
6	52,8	49,9	48,1	50,3	+0,8	15,5	25,7	19,3	20,2	−1,3	27,1	**11,7**	9,4	13,6	674	2=	2	1	1,7
7	47,5	45,4	43,8	45,6	−4,1	17,5	28,3	22,2	22,7	+1,1	29,4	14,3	11,4	13,0	673	0	1	3∞	1,3
8	42,4	45,0	48,1	45,2	−4,7	16,8	17,2	15,4	16,5	−5,6	22,2	15,1	15,5	0,1	107	9	10	10	9,7
9	50,9	51,8	52,6	51,8	+1,9	17,1	24,8	20,6	20,8	−1,2	25,9	14,7	11,4	13,4	648	0	2	1	1,0
10	53,4	53,5	53,6	53,5	+3,4	20,6	28,2	21,0	23,3	+1,6	28,4	17,8	14,6	12,8	626	5	3	0	2,7
11	54,0	52,8	51,8	52,9	+2,6	19,5	26,3	21,1	22,3	+0,9	27,0	18,9	16,6	8,5	502	2	8∞	0=	3,3
12	51,2	49,5	48,5	49,7	−0,7	18,7	29,2	25,1	24,3	+2,8	30,5	16,3	13,3	9,6	543	1	2	4	2,3
13	49,0	49,8	50,1	49,6	−0,5	18,6	22,2	17,4	19,4	−2,4	25,4	16,8	15,9	2,6	257	6	9=	0=	5,0
14	49,5	49,8	49,8	49,7	+0,1	17,8	25,2	20,1	21,0	−0,9	25,6	17,3	15,4	9,9	625	8	4	9	7,0
15	49,6	50,0	50,6	50,1	+0,7	19,3	25,2	20,2	21,6	−0,8	26,5	18,7	16,3	6,8	450	9	6	1	5,3
16	50,5	49,5	48,4	49,5	−0,4	20,0	29,2	25,0	24,7	+2,3	30,1	17,3	14,4	10,5	576	7	4	9	6,7
17	49,6	50,0	50,2	49,9	−0,3	20,6	29,3	21,8	23,9	+1,4	29,9	19,8	15,0	10,6	588	9=	2	0	3,7
18	50,2	48,9	47,8	49,0	−1,1	20,2	30,5	24,0	24,9	+2,5	31,5	17,5	14,8	13,1	616	1	3	1	1,7
19	46,6	45,1	45,5	45,7	−4,5	21,5	32,1	25,8	26,5	+4,4	32,8	19,8	17,4	12,5	547	1	2	0	1,0
20	45,0	42,9	44,3	44,1	−6,0	21,2	31,5	19,2	24,0	+1,9	32,6	19,1	16,3	8,3	396	4	8	1	4,3
21	44,1	43,5	42,6	43,4	−6,9	18,4	25,5	21,3	21,7	−0,2	27,1	15,6	12,6	10,2	552	5	7	4	5,3
22	43,1	**42,3**	42,4	42,6	−7,6	19,6	24,7	23,6	22,6	+0,4	27,8	19,1	17,4	7,2	378	5	9●	9	7,7
23	46,1	48,4	49,4	48,0	−1,9	18,4	26,0	20,1	21,5	−1,0	27,1	17,4	14,6	11,5	578	1	4	1	2,0
24	50,6	50,0	50,5	50,4	+0,5	17,4	24,5	17,9	19,9	−2,5	25,4	16,1	14,0	11,8	548	5	2	1	2,7
25	50,7	48,9	47,8	49,1	−1,0	18,1	26,2	21,2	21,8	−0,1	28,0	16,5	14,1	10,5	529	5	7	7	6,3
26	48,1	48,0	49,5	48,5	−1,8	16,4	21,1	16,8	18,1	−2,2	22,4	15,4	13,6	3,2	340	9	10	7	8,7
27	51,0	50,8	51,5	51,1	+0,6	14,6	23,1	17,7	18,5	−1,3	23,9	13,5	12,2	12,1	598	3	3	1	2,3
28	52,1	51,2	50,6	51,3	+0,5	15,4	23,6	18,2	19,1	−1,0	24,6	12,8	9,7	12,1	630	0	4	0	1,3
29	0,2	48,1	47,9	48,7	−2,2	14,5	25,6	20,1	20,1	−0,1	26,5	12,1	**9,3**	12,0	602	0	2	1	1,0
30	47,6	47,6	47,9	47,7	−2,9	16,8	24,0	20,0	20,3	+0,3	25,4	16,4	13,8	5,6	390	7	7	6	6,7
31	47,5	48,1	49,1	48,1	−2,7	18,9	22,9	18,8	20,2	+0,8	24,3	16,6	14,6	6,4	368	5	9	1	5,0
Közép	749,9	749,4	749,4	749,6	−0,4	18,4	26,0	20,7	21,7	+0,8	27,4	16,6	14,3	297,9	15697	4,1	5,0	3,0	4,1

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pluie**:
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°

1958. Az öníró műszerek óraértékei

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	49,70	49,62	49,62	49,57	49,69	49,81	49,91	49,97	50,07	50,12	50,04
Hőmérséklet C° [22])	18,65	18,14	17,75	17,25	16,99	17,03	18,40	20,12	21,55	22,94	24,01
Nedvesség % [23])	71,7	73,4	74,5	75,0	76,1	76,6	73,3	66,8	61,5	56,8	51,5
Szélsebesség m/mp[17])	2,02	2,00	2,05	1,93	1,75	1,62	1,86	2,05	2,52	2,76	3,06
Csapadék mm[24])	1,8	3,4	1,9	1,7	3,0	1,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	0,1	10,8	20,0	23,6	25,2	25,7	25,4

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Termogra Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban And Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

1958. augusztus[20])

$l_s = 120$ m, $h_t = 2{,}0$, $h_r = 1{,}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19° 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[12])	maximum[12]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[8]) közép	eltérés[3])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[3])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
0	S_1	$-_0$	1,1	SW	6,0	14^{03}	3,0	14,8	+3,3	72	40	66	59	− 2	●	a $=^0$, $7-8^{30}$●^{0}
1	SW_4	W_1	1,8	W	9,8	22^{38}	3,7	14,9	+3,4	70	37	59	55	− 6	.	$21-22$↙
NW_1	NW_4	WNW_3	5,1	WNW	13,6	16^{28}	3,9	13,5	+1,8	70	56	78	68	+ 5	1,7▽	17^{30}, $19-20^{30}$, $22-23^{30}$▽^{0}
W_4	NE_2	WNW_2	2,8	WNW	12,5	3^{40}	1,6	10,2	−1,5	89	61	62	71	+ 8	1,3●	a $=^{0-1}$, 5^{30}, $6-7^{30}$, $8-9^{30}$, 10^{30}●^{0}
$-_0$	SE_1	WSW_1	0,8	E	3,8	11^{11}	2,1	9,5	−2,1	76	40	61	59	− 4	.	7⛆^{1}, a, p $=^0$
$-_0$	SE_2	W_1	1,3	E	7,8	10^{52}	3,0	8,7	−2,8	68	35	50	51	−11	.	7⛆^{1}, a $=^0$
2	S_2	WSW_3	1,7	W	8,3	21^{36}	3,1	9,8	−1,6	66	28	58	51	−12	2,7●	p∞
3	WNW_4	WNW_1	4,9	WNW	14,0	15^{50}	1,6	11,6	±0,0	89	78	81	83	+19	5,9●▽	$2^{30}-5^{40}$, 6—7, 10—11, $14^{40}-21^{20}$●^{0}, ●^{0}
NW_2	W_3	W_3	3,1	WNW	9,3	16^{58}	2,5	11,1	−0,4	72	44	68	61	− 2	.	.
3	WNW_3	W_2	1,8	WNW	6,9	13^{41}	2,5	12,5	+0,7	72	40	69	60	− 6	.	.
NE_2	NE_2	$-_0$	1,3	ENE	5,1	10^{14}	3,1	10,5	−1,4	54	39	67	53	−12	.	a∞, $p=^{0-1}$
SE_1	ESE_2	E_2	1,7	E	7,0	16^{20}	3,8	9,9	−1,9	54	33	46	44	−21	4,8●⛈	$22^{16}-24$▽$^{0-1}$, $20-22$↙, $22^{05}-22$⛈$^{0-1}$
SW_1	NW_3	W_1	2,4	WNW	8,7	10^{38}	1,3	13,3	+1,8	83	73	80	79	+15	1,5▽⛈	$p=^0$, $0-2^{40}$, 4^{20-40}, 6^{26}, 9^{05}, 12^{10-30}, (1)
SW_1	WNW_4	WSW_1	4,0	W	10,6	14^{02}	3,0	10,5	−1,1	73	40	60	58	− 7	▽	10⊕
NNW_2	W_3	WSW_2	3,3	W	9,9	11^{52}	2,6	13,9	+2,6	81	58	79	73	+10	▽	6^{10}, 12^{35}, 13^{40}▽^{0}
$-_0$	SSW_2	WSW_1	1,3	SSW	5,6	12^{55}	2,8	13,9	+2,4	74	43	66	61	− 5	0,8▽	19^{15}, 22—24↙
$-_0$	WSW_3	W_2	2,1	WSW	7,4	12^{57}	2,7	13,5	+2,2	88	38	67	64	− 2	▽⛈	a $=^0$, $1^{50}-2^{10}$▽^{2}, 7^{35}▽^{0}, 2—4⛈^{1}
SE_1	SSW_2	S_1	1,2	SSW	5,3	11^{25}	2,9	13,5	+2,1	72	39	67	59	− 7	0,1▽	a $=^0$
SE_1	SW_1	NE_2	1,3	S	6,0	13^{32}	3,0	14,5	+3,3	78	34	66	59	− 5	⛈	0^{15}▽^{0}, ⛈^{0}
SE_1	S_3	WSW_1	1,9	WSW	**20,9**	16^{20}	2,6	14,0	+2,8	74	39	87	67	+ 4	1,6▽⛈	7⛆^{0}, $16^{50}-19$▽^{1}, ⛈^{1}, 16^{19-55}⛈WSW
1	SSW_1	$-_0$	2,3	WNW	6,9	1^{10}	2,8	11,9	+0,6	71	47	70	63	± 0	▽	18^{36}▽^{0}
3	SSW_3	SW_3	4,3	SSW	13,2	16^{00}	3,4	11,8	+0,6	60	52	59	57	− 7	▽	11^{45}, 12^{55}, 13^{56}, 14^{40}▽^{0}, 23—24↙
SW_3	W_4	$-_0$	2,7	SW	8,1	2^{27}	2,9	10,9	−0,1	75	40	60	58	− 6	1,1▽	0—1, 19—21, 23—24↙
NNW_1	WNW_3	WNW_2	2,0	SW	6,9	0^{35}	2,7	11,3	+0,2	80	47	72	66	± 0	⛈	7⛆^{2}, $0^{20}-1^{30}$▽^{1}, ⛈^{1}
$-_0$	SSE_2	W_1	1,9	WNW	7,8	23^{38}	3,0	11,3	+0,4	71	42	64	59	− 5	2,5▽	.
2	NW_3	WNW_4	4,2	WNW	14,2	17^{32}	3,2	10,5	−0,5	79	56	70	68	+ 3	.	$1^{20}-4$▽^{1}, 0—1↙
3	NW_3	WNW_2	5,7	WNW	13,9	0^{21}	3,5	9,4	−1,5	79	43	62	61	− 5	.	.
NW_1	WNW_2	WSW_3	2,7	WSW	9,2	14^{30}	2,9	9,3	−1,6	75	39	61	58	− 7	.	.
$-_0$	WNW_2	WNW_1	2,5	WNW	8,4	14^{54}	4,6	9,0	−2,2	77	35	50	54	−12	.	.
2	NE_2	W_1	1,6	WNW	8,1	0^{26}	2,6	9,7	−1,1	68	42	57	56	− 9	▽	.
WSW_1	NE_4	N_2	2,5	NE	9,1	13^{12}	3,3	10,0	−0,7	63	47	50	57	− 9	.	6^{26}▽^{0}
1,5	2,6	1,6	2,5	.	9,2	.	89,7	11,6	+0,3	73	45	65	61	−3	24,0	.

(1) 17^{10-20}●$^{0-2}$, 0—7⛈^{1}

0·1 m: 11, hóval ✳: 0, zivatarral ⛈: 6, jégesővel ▲: 0, viharral ⛈: 1

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
2	10	3	2	9	9	29	18	11
2,5	1,7	1,7	2,5	1,8	2,2	2·2	2,5	.

horaires des instruments enregistreurs — **Augusztus**

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
49,64	49,43	49,20	49,04	48,97	48,90	48,96	49,20	49,40	49,47	49,55	49,57	49,56
25,56	25,99	26,32	26,18	25,39	24,47	23,17	21,84	20,68	20,06	19,43	19,01	21,49
45,9	44,7	43,6	44,3	46,7	49,0	55,1	61,1	65,2	67,0	69,3	69,8	61,2
3,66	3,62	3,61	3,64	3,64	2,84	2,27	1,91	1,90	2,07	1,86	1,87	2,49
0,4	●	0,2	0,6	0,9	3,2	1,8	1,1	0,6	0,1	●	0,1	24,0
25,6	23,5	23,7	22,3	22,0	19,3	6,4	.	.	.	.	.	297,9

Andorkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	8	7	0	0	29,4	28,6	27,7	26,8	25,9	22,6	19,5	16,9	15,4	13,00	11,52
2.	7	8	7	0	0	30,7	30,1	29,5	28,5	26,8	23,0	19,8	16,9	15,5	13,10	11,60
3.	7	8	7	0	0	27,2	27,4	27,5	27,3	26,7	23,7	19,9	16,9	15,5	13,20	11,65
4.	5	7	7	1	1	20,6	21,1	21,7	22,7	23,4	23,8	20,1	17,0	15,6	13,30	11,70
5.	6	6	6	0	0	21,7	21,7	21,6	21,9	22,5	22,7	20,3	17,2	15,6	13,35	11,70
6.	6	8	8	0	0	24,2	24,2	23,7	23,3	22,7	22,0	20,3	17,3	15,7	13,38	11,73
7.	8	8	6	0	0	26,3	25,8	25,1	24,6	23,6	21,7	20,2	17,3	15,7	13,40	11,74
8.	7	8	6	1	1	18,1	18,5	19,5	20,7	22,2	22,0	20,1	17,4	15,7	13,40	11,80
9.	8	8	8	1	0	22,3	21,9	21,8	21,5	21,3	21,3	20,2	17,5	15,8	13,45	11,85
10.	7	8	8	0	0	23,8	23,5	23,5	23,4	22,3	20,8	20,0	17,5	16,0	13,50	12,00
11.	7	6	5	0	0	24,5	24,6	24,8	24,3	23,2	21,0	19,8	17,5	16,0	13,60	12,00
12.	8	8	8	0	0	25,0	25,0	24,9	24,3	23,3	21,3	19,7	17,5	16,0	13,65	12,00
13.	8	6	6	1	1	21,4	21,6	21,8	22,1	22,6	21,6	19,8	17,4	16,0	13,65	12,00
14.	9	9	8	1	0	23,3	22,9	22,8	22,5	21,7	21,2	19,7	17,4	16,0	13,65	12,00
15.	8	8	8	1	0	23,3	23,7	23,9	23,6	22,7	20,9	19,7	17·4	16,1	13,80	12,00
16.	7	8	7	0	0	27,5	27,0	26,5	25,2	23,9	21,0	19,6	17,4	16,1	13,80	12,05
17.	6	9	9	1	0	27,7	27,5	27,4	26,7	25,4	21,4	19,6	17,4	16,3	13,87	12,15
18.	8	8	7	0	0	28,1	27,8	27,7	27,0	25,6	21,7	19,6	17,5	16,3	13,90	12,20
19.	8	8	7	0	0	29,4	29,0	28,8	27,9	26,6	22,1	19,7	17,5	16,3	13,95	12,20
20.	7	7	7	0	1	27,4	27,3	27,6	27,2	26,1	22,6	19,9	17,5	16,3	14,00	12,32
21.	9	9	7	1	0	24,4	24,8	24,8	25,0	24,6	22,8	20,0	17,5	16,3	14,00	12,35
22.	9	8	8	0	0	23,2	23,4	23,8	24,1	24,2	22,5	20,2	17,6	16,4	14,05	12,35
23.	8	9	7	0	0	26,4	26,2	26,2	25,6	24,6	22,2	20,2	17,6	16,4	14,10	12,35
24.	7	8	8	1	0	23,3	24,0	24,5	24,6	24,1	22,2	20,3	17,7	16,4	14,20	12,35
25.	9	8	8	0	0	25,9	25,9	26,2	25,5	24,3	22,1	20,3	17,7	16,4	14,30	12,38
26.	8	8	7	1	0	20,4	21,1	21,7	22,5	23,2	22,0	20,2	17,7	16,4	14,30	12,38
27.	8	8	7	0	0	22,2	22,6	22,6	22,3	22,0	21,6	20,3	17,7	16,5	14,35	12,40
28.	9	8	7	0	0	23,6	23,8	23,4	22,8	22,5	21,1	20,2	17,8	16,5	14,35	12,40
29.	8	8	7	0	0	24,1	24,3	24,2	23,6	22,9	20,9	20,1	17,8	16,6	14,38	12,45
30.	8	8	8	0	0	23,2	23,7	23,8	23,6	22,9	20,9	19,9	17,8	16,6	14,40	12,50
31.	8	8	8	0	0	21,9	22,3	22,7	22,7	22,8	21,0	19,7	17,8	16,6	14,40	12,55
Közép	.	.	.	.	.	24,5	24,6	24,6	24,3	23,8	21,9	20,0	17,4	16,1	13,80	12,09
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+3,1	+3,6	+3,6	+3,6	+3,4	+2,5	+1,9	+1,0	+1,0	+0,7	+0,5

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	VII.30–VIII.3. *t*	*Δ*	4–8. *t*	*Δ*	9–13. *t*	*Δ*	14–18. *t*	*Δ*	19–23. *t*	*Δ*	24–28. *t*	*Δ*
Sopron	22,2	+2,1	18,5	−0,9	19,6	±0,0	21,5	+2,6	20,3	+1,6	16,8	−1,3
Keszthely	24,6	+3,1	19,2	−1,7	21,9	+1,1	23,7	+3,8	22,6	+2,7	19,0	−0,6
Pécs	27,4	+5,7	19,8	−1,1	24,5	+3,0	24,3	+3,9	23,9	+3,4	19,6	−0,3
Budapest	25,2	+3,2	19,1	−2,3	22,0	+0,7	23,2	+2,9	23,3	+2,8	19,5	−0,4
Salgótarján	23,2	+2,9	17,8	−1,9	19,7	+0,2	21,4	+3,0	21,6	+3,0	17,6	−0,4
Kecskemét	25,9	+3,6	19,5	−2,0	21,9	+0,8	22,9	+2,6	23,1	+2,9	19,3	−0,3
Szeged	27,7	+4,9	20,4	−1,7	23,4	+1,5	24,3	+3,3	25,2	+4,3	20,4	−0,2
Békéscsaba	26,9	+4,3	19,5	−2,2	22,2	+0,8	23,0	+2,1	24,5	+3,2	19,2	−1,6
Tarcal	26,1	+4,5	20,3	−0,7	21,3	+0,4	22,1	+2,3	22,9	+3,0	19,0	−0,6
Debrecen	24,4	+3,0	18,9	−2,2	19,8	−0,6	21,3	+1,5	21,7	+1,6	17,2	−2,5

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8–16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Augusztus**

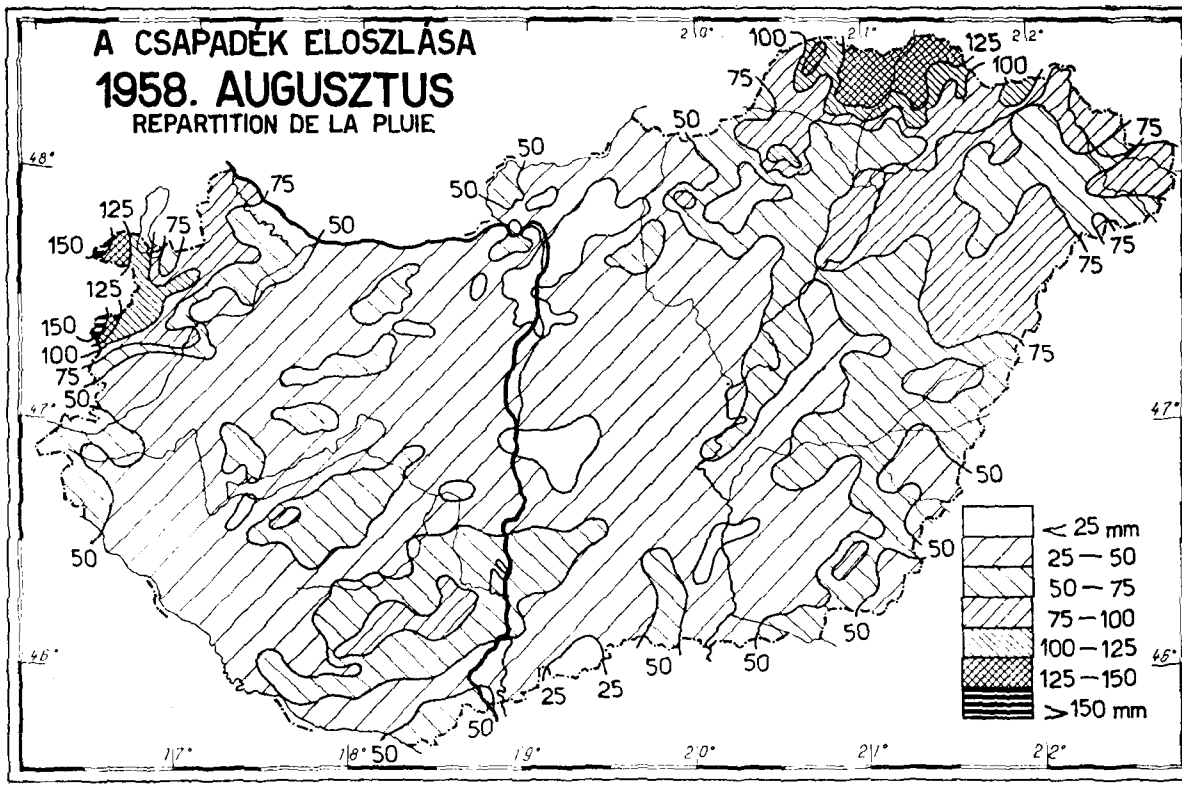
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	9,4	12,3	14,0	9,9	6,9	10,9	12,7	12,1	11,6	12,8
2.	5,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,2	13,9	13,9	13,1	11,5	13,0	13,8	12,6	11,6	12,9
3.	23,5	3,7	●	1,7	5,7	.	●	0,1	2,0	4,8	.	9,8	13,1	10,5	6,7	10,6	10,7	9,0	8,6	11,9
4.	.	3,2	3,1	1,3	1,3	4,1	3,9	11,3	1,6	8,4	5,5	5,2	2,2	4,8	2,3	2,5	1,3	2,1	3,6	1,7
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,2	13,9	12,9	11,7	10,3	13,7	14,1	13,6	13,0	13,9
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,0	13,9	13,8	13,6	11,2	13,2	13,9	12,1	13,1	13,8
7.	25,4	14,2	2,3	2,7	1,3	1,2	.	.	●	.	6,6	12,5	13,1	13,0	11,9	12,1	12,0	13,1	11,5	12,1
8.	.	0,2	0,2	5,9	7,2	4,5	1,1	3,6	3,4	4,3	3,8	5,2	1,7	0,1	0,3	0,2	0,7	.	.	0,5
9.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7,7	12,4	12,9	13,4	11,5	13,0	11,8	10,7	12,8	11,4
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,4	9,8	11,0	12,8	10,7	10,9	12,6	11,5	10,1	9,1
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,4	10,6	12,4	8,5	8,5	11,0	12,8	12,9	12,1	12,4
12.	26,6	●	2,4	4,8	1,7	6,0	0,2	.	3,5	.	6,9	11,4	12,5	9,6	6,0	11,5	12,7	11,9	11,3	12,9
13.	3,0	0,8	38,6	1,5	11,8	3,3	12,8	6,1	●	0,1	0,1	2,2	9,8	2,6	0,2	7,0	6,4	6,1	3,7	4,8
14.	0,9	.	.	●	.	.	.	1,7	●	.	9,6	12,1	8,4	9,9	8,7	7,9	7,2	3,1	6,9	4,0
15.	2,2	.	.	●	.	.	.	.	.	.	8,7	10,5	11,1	6,8	9,7	7,3	7,8	9,1	11,7	10,7
16.	1,0	.	.	0,8	.	.	.	●	7,6	44,3	7,1	11,9	13,3	10,5	9,2	11,8	12,8	11,7	11,4	12,0
17.	7,9	.	.	●	.	.	.	1,2	.	0,2	9,6	9,7	12,9	10,6	9,6	9,5	12,4	9,2	8,8	9,4
18.	.	.	.	0,1	.	.	.	.	6,6	.	10,4	13,2	12,6	13,1	8,1	12,8	12,8	11,8	12,1	12,5
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,4	13,2	13,2	12,5	11,0	12,5	12,5	11,4	8,7	12,1
20.	26,5▲	0,5	5,1	1,6	5,1	4,6	13,7	3,9	13,2	1,1	3,0	7,4	7,2	8,3	7,9	8,3	10,5	10,9	6,4	10,2
21.	.	.	.	●	●	.	.	.	.	.	10,6	10,2	10,4	10,2	8,9	11,2	11,7	12,2	8,9	11,3
22.	0,2	1,1	3,0	●	●	0,8	0,2	0,1	●	1,7	5,8	6,5	4,8	7,2	4,3	7,2	5,5	6,4	5,0	8,5
23.	2,4	.	.	1,1	.	.	.	.	●	●	9,3	12,3	11·1	11,5	11,3	12,5	10,6	10,0	12,1	11,3
24.	3,8	1,5	.	.	●	.	.	.	8,4	.	2,2	11,7	12,5	11,8	6,4	11,4	10,9	10,1	5,0	10,2
25.	15,4	4,0	.	2,5	2,4	.	.	.	2,0	.	7,6	12,1	12,1	10,5	7,2	11,8	12,6	11,8	8,8	11,8
26.	●	●	8,3	.	0,2	0,5	0,4	13,8	14,8	14,0	5,1	2,6	3,7	3,2	3,1	0,9	0,7	1,8	2,3	2,8
27.	.	.	.	.	.	.	●	.	3,7	6,6	9,3	12,9	12,1	12,1	6,4	10,5	9,2	5,7	6,9	4,6
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10,2	13,0	11,5	12,1	10,5	10,9	11,0	7,2	9,7	7,3
29.	.	.	.	.	.	.	.	2,3	1,0	3,2	10,1	12,8	12,6	12,0	11,2	12,4	12,2	8,6	8,5	4,8
30.	.	.	.	●	.	.	0,3	7,0	1,2	1,3	9,3	8,9	6,6	5,6	9,3	7,5	8,5	9,0	10,2	7,0
31.	●	●	.	.	.	1,1	0,6	1,4	●	●	3,9	5,4	2,9	6,4	7,6	7,3	6,0	7,3	8,1	10,3
Összeg	144,2	29,2	63,0	24,0	36,7	26,1	33,2	52,5	69,0	90,0	232,4	319,5	322,3	297,9	248,4	303,3	310,4	285,0	274,5	291,0
△30	+72	−49	+7	−23	−19	−20	−8	+4	+23	+32	+3	+73	+39	+26	+9	+29	+36	+13	−	+34

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Augusztus**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	(295,0)	+42	74	0	8	2	Ásotthalom	305,6	+35	78	0	11	3
Sopron	232,4	+ 3	73	1	4	3	Szeged	310,4	+36	80	0	5	5
Sopronhorpács	276,0	—	74	1	7	3	Kecskemét	303,3	+29	78	0	9	4
Szombathely	279,6	+40	74	0	7	3	Salgótarján	248,4	+ 9	72	0	4	3
Lovászpatona	297,1	—	78	0	11	1	Kékestető	283,2	+30	76	1	3	6
Veszprém	305,7	—	78	0	5	2	Kompolt	299,3	+50	79	0	10	3
Keszthely	319,5	+73	79	0	9	1	Miskolc	274,5	—	75	1	5	3
Szentgotthárd	285,4	—	77	0	6	2	Sárospatak	—	—	—	—	4	7
Homokszentgyörgy	321,4	—	82	0	12	3	Tarcal	243,6	− 3	69	1	9	2
Pécs	322,3	+39	81	0	16	2	Kisvárda	250,7	—	69	0	5	6
Martonvásár	303,8	—	80	0	10	1	Nyíregyháza	288,9	+22	75	0	7	3
Budapest (Met.Int.)	297,9	+26	79	0	8	2	Debrecen	291,0	+34	77	0	8	3
Budapest (Csillagda)	304,9	+37	80	1	7	1	Tiszaörs	293,7	—	77	0	5	1
Budapest (Lőrinc Obs.)	300,6	—	78	1	4	2	Békéscsaba	285,0	+13	75	1	7	2
Kalocsa	298,9	+20	79	0	8	3	Orosháza	—	—	—	—	6	5
Baja	304,2	+ 6	80	0	15	2	Mezőhegyes	305,8	—	79	0	8	3

effective d'insolation entre 8ʰ et 16ʰ; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*



Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-583778 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

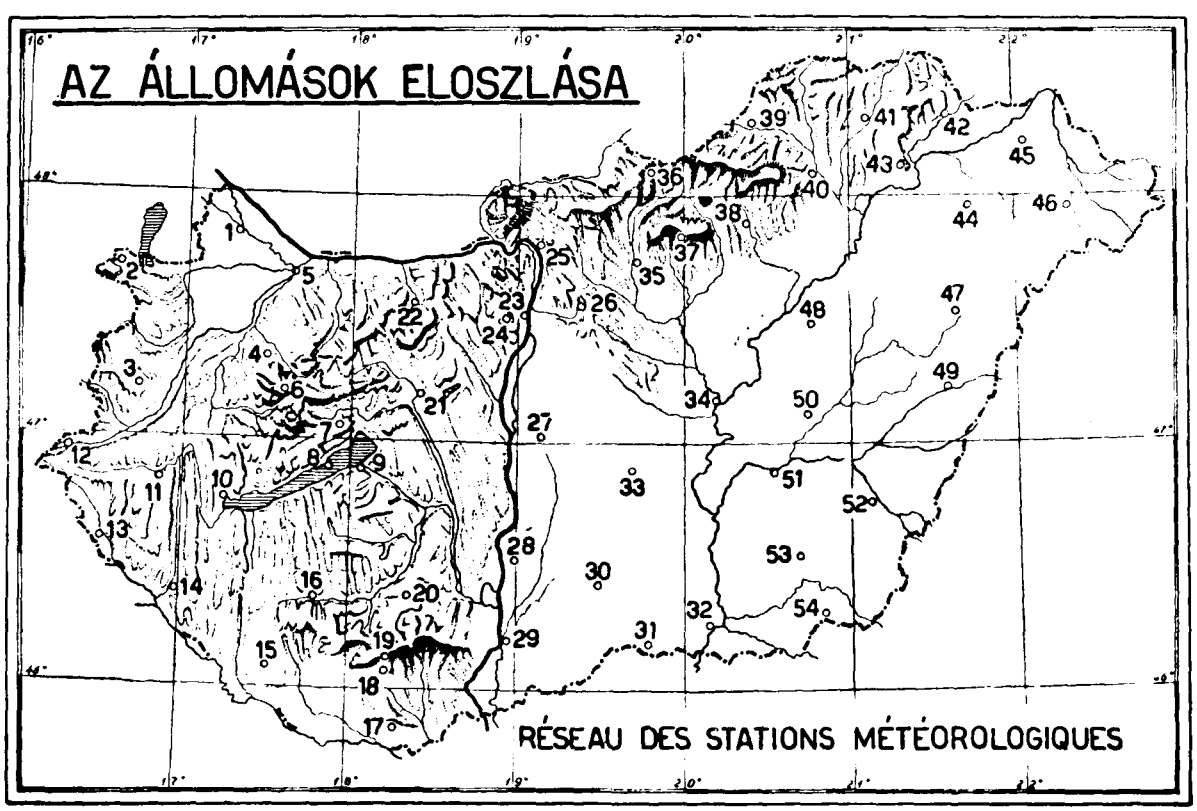
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. szeptember

LXXXVIII. évf., 9. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	nyári nap[4])	hőség nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	754,0	+1,3	15,9	+0,8	29,9	8.	6,9	28.	22,1	11,2	6	0	1,4	29.
2.	Sopron	234	744,6	+1,4	15,2	+0,2	28,0	8.	4,5	29.	21,3	9,4	4	0	2,0	29.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	745,9	+1,2	15,8	+0,9	31,0	7.	5,0	30.	22,1	9,9	5	2	5,0	30.
4.	Pápa	148	751,6	+1,0	16,0	—	30,8	8.	4,8	5.	22,8	10,0	7	1	2,5	28.
5.	Győr (Repülőtér)	115	754,4	+1,3	16,3	+0,1	31,0	8.	5,0	29.	22,6	10,0	5	1	1,7	29.
6.	Farkasgyepü	400	730,0	+1,5	16,1	+1,3	29,4	7.	5,7	28.	21,5	11,9	4	0	2,1	28.
7.	Veszprém	282	739,9	+1,3	15,8	+0,5	28,7	8.	1,5	30.	21,2	9,7	4	0	−0,5	29.
8.	Tihany	108	755,3	+1,2	17,8	+1,0	29,8	8.	8,6	29.	22,4	13,0	7	0	5,2	29.
9.	Siófok	108	755,1	+1,4	16,7	+0,9	26,8	21.	5,4	29.	21,5	11,5	3	0	3,3	30.
10.	Keszthely	142	751,9	+0,9	16,9	+0,8	29,8	8.	6,3	30.	22,5	11,8	7	0	4,9	29.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	747,7	+0,6	15,5	—	29,6	7.	4,0	29.	22,1	9,4	4	0	0,9	29.
12.	Szentgotthárd	224	745,3	+1,3	14,9	—	30,5	8.	2,1	30.	22,1	9,1	6	1	2,1	30.
13.	Lenti	165	—	—	15,3	+0,1	30,6	7.	1,1	29.	22,5	8,8	5	2	0,6	29.
14.	Nagykanizsa	148	751,7	+1,2	16,1	+0,7	29,9	8.	2,2	29.	22,9	9,6	9	0	0,5	29.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	16,3	+0,9	30,3	8.	5,5	5.	23,3	9,3	10	1	1,7	5.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	750,9	+1,1	15,9	—	30,0	8.	2,2	29.	22,6	8,9	7	1	−1,4	29.
17.	Siklós	104	—	—	17,9	+0,9	31,5	9.	4,5	24.	24,5	9,9	14	4	2,5	24.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	746,5	+1,0	17,5	+1,0	31,5	8.	4,9	30.	24,6	10,8	15	2	3,6	30.
19.	Pécs-Misinatető	536	718,0	+1,1	16,3	+1,4	28,5	8.	6,0	29.	21,1	12,1	5	0	2,2	29.
20.	Lengyel	265	—	—	16,8	+0,8	29,0	8.	6,0	29.	22,3	11,5	10	0	1,5	29.
21.	Székesfehérvár	111	754,6	+1,0	15,2	—	29,6	8.	0,3	29.	22,5	7,9	6	0	−2,3	29.
22.	Bánhida	155	750,9	+1,3	16,3	+0,6	31,3	8.	4,0	28.	23,1	10,5	7	1	2,6	28.
23.	Budapest-Met. Int.	130	752,9	+1,1	17,1	+0,8	30,4	8.	4,4	30.	23,1	12,1	8	1	2,2	30.
24.	Budapest-Csillagda	473	723,2	+1,2	15,4	+1,1	26,7	8.	5,2	30.	19,7	11,2	3	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	16,5	+0,6	30,0	8.	1,6	30.	22,6	8,9	6	1	−1,2	30.
26.	Gödöllő	212	—	—	15,3	+0,6	28,3	8.	1,9	30.	21,9	8,7	5	0	−2,2	30.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	16,9	+0,9	30,0	8.	4,0	29.	23,2	11,8	8	1	2,9	30.
28.	Kalocsa	108	754,3	+0,6	17,2	+0,5	30,0	8.	4,7	29.	23,2	11,5	12	1	0,4	29.
29.	Baja (Kert. Techn.)	102	755,5	+1,2	17,1	+0,3	29,2	8.	4,2	29.	23,2	10,0	10	0	1,7	29.
30.	Harkakötöny	104	—	—	17,5	—	29,5	8.	3,0	29.	23,0	9,9	12	0	—	—
31.	Ásotthalom	118	754,0	+1,2	17,0	+0,5	31,0	18.	1,4	29.	25,8	9,6	17	6	−1,5	29.
32.	Szeged (Egyetem)	97	755,7	+1,1	17,9	+0,5	29,1	9.	6,2	29.	23,8	11,9	11	0	−4,0	29.
33.	Kecskemét	116	753,8	+1,0	16,7	+0,7	29,5	8.	2,2	29.	23,1	10,0	9	0	−1,2	29.
34.	Szolnok	97	756,3	+1,0	16,9	+0,4	29,5	8.	3,0	29.	23,1	10,0	11	0	1,0	29.
35.	Lőrinci	128	753,3	+1,5	16,6	+1,1	30,6	8.	1,6	29.	23,3	8,6	9	1	−1,6	29.
36.	Salgótarján	242	743,5	+1,5	15,2	+0,6	28,8	8.	1,8	30.	21,5	8,4	5	0	0,7	30.
37.	Kékestető	991	679,7	+0,9	11,4	−0,2	22,8	8.	1,3	29.	16,5	7,7	0	0	—	—
38.	Eger	174	749,0	+1,1	16,3	+0,6	28,6	8.	2,6	30.	22,1	10,0	5	0	−0,4	29.
39.	Putnok	166	—	—	15,0	+0,3	29,2	8.	0,9	30.	22,5	7,6	7	0	0,9	30.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	753,8	+1,3	15,5	−0,3	28,6	8.	2,0	30.	22,1	9,2	5	0	0,4	30.
41.	Fügöd	134	752,8	+1,5	15,2	+0,1	27,9	8.	1,6	30.	21,4	9,2	4	0	−3,4	30.
42.	Sárospatak	121	754,1	+1,3	15,8	—	27,2	8.	1,4	30.	20,9	10,0	3	0	−1,3	30.
43.	Tarcal	115	—	—	16,1	−0,1	27,6	8.	2,5	29.	24,8	9,3	3	0	1,0	29.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	755,2	+1,1	15,6	+0,1	28,4	8.	1,0	29.	22,2	9,1	7	0	−1,4	29.
45.	Kisvárda	114	—	—	15,4	±0,0	27,9	8.	1,2	29.	21,8	9,3	5	0	−0,9	29.
46.	Mátészalka	127	—	—	15,5	±0,0	28,5	9.	1,4	29.	22,5	9,3	7	0	0,0	29.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	752,9	+1,0	15,6	−0,3	29,1	9.	0,8	29.	22,6	9,1	8	0	−1,8	29.
48.	Tiszaörs	92	756,0	+1,0	16,3	±0,0	29,0	8.	2,5	29.	23,0	9,7	9	0	−0,1	29.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	17,0	—	30,0	9.	2,7	29.	23,6	9,6	12	1	−1,5	29.
50.	Túrkeve	89	—	—	17,0	+0,7	30,2	8.	3,0	29.	23,7	10,0	11	2	−2,0	30.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	17,6	+0,8	29,2	9.	3,5	29.	23,5	10,6	11	0	−0,5	30.
52.	Békéscsaba	88	756,6	+1,1	17,2	±0,0	30,2	9.	3,0	29.	24,1	10,7	11	1	−1,6	29.
53.	Orosháza	92	756,1	+1,0	17,1	+0,3	29,9	9	4,2	29.	24,1	10,1	13	0	1,0	29.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	17,0	+0,1	30,0	9.	2,5	29.	23,8	9,9	13	1	−0,8	29.

(1) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — [2]) Angol hőmérő házikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0,1 mm-rel	≧1,0 mm-rel	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	73	— 4	25	6.	4,3	−1,0	—	30	48	−32	11	5	0	NW	19
2.	Sopron	81	+ 2	36	6.	4,7	−1,3	28	72	94	— 5	10	8	2	NW	26
3.	Szombathely (Vízmű)	76	— 3	25	8.	5,1	−0,4	—	77	95	— 4	10	7	2	SW	20
4.	Pápa	75	+ 4	24	8.	4,1	−1,0	—	41	55	−34	9	6	1	N	17
5.	Győr (Repülőtér)	70	— 2	24	6.	5,2	−0,1	—	35	60	−23	8	7	1	NW	23
6.	Farkasgyepü	70	—	28	8.	4,2	—	—	41	49	−43	9	4	0	NW	20
7.	Veszprém	75	—	35	8.	4,0	—	—	32	46	−38	7	4	1	NW	22
8.	Tihany	73	— 3	30	11.	3,8	−0,8	62	26	40	−39	5	4	1	—	—
9.	Siófok	74	—	39	29.	4,5	+0,1	45	17	28	−44	7	5	1	N	19
10.	Keszthely	70	— 8	32	6.	4,6	−0,1	41	57	80	−14	6	5	1	N	28
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	77	— 1	33	7.	4,6	−0,3	—	62	79	−16	6	5	0	NE	19
12.	Szentgotthárd	82	—	32	7.	5,5	—	35	60	63	−35	10	5	0	SW	21
13.	Lenti	79	—	38	15.	5,2	—	—	57	66	−30	6	4	0	SE	21
14.	Nagykanizsa	74	—	28	8.	3,8	−0,9	—	41	58	−30	5	4	0	N	16
15.	Homokszentgyörgy	75	—	27	8.	4,2	—	79	50	69	−22	6	4	0	SW	29
16.	Kaposvár (Repülőtér)	73	—	27	8.	4,0	−0,7	—	53	79	−14	7	4	0	N	12
17.	Siklós	66	—	26	25.	3,5	—	—	20	33	−40	4	3	0	W	16
18.	Pécs (Dohánygyár)	62	— 9	24	8.	3,5	−1,4	52	22	39	−34	4	4	0	NE	16
19.	Pécs-Misinatető	63	—	28	8.	4,5	—	—	28	42	−38	4	4	0	N	30
20.	Lengyel	68	—	30	5.	3,7	—	—	44	61	−28	4	4	0	N	36
21.	Székesfehérvár	75	—	25	8.	4,2	−0,7	—	16	29	−39	4	3	0	NW	26
22.	Bánhida	72	— 4	25	8.	4,2	−0,3	71	30	50	−30	8	5	0	NW	27
23.	Budapest-Met. Int.	64	— 7	24	8.	4,3	−0,4	73	14	26	−40	4	2	0	NW	23
24.	Budapest-Csillagda	72	—	39	8	4,0	−1,8	50	19	32	−41	5	3	0	NW	30
25.	Vác	—	—	—	—	3,4	−1,4	—	17	39	−27	6	5	0	N	17
26.	Gödöllő	76	—	28	8.	3,9	—	54	22	41	−32	7	4	0	NW	13
27.	Kunszentmiklós	73	—	24	8.	3,2	−1,0	—	13	27	−35	6	3	0	NW	29
28.	Kalocsa	66	— 3	26	8.	4,3	−0,1	—	22	42	−31	6	4	0	N	23
29.	Baja (Kert. Techn.)	71	—	29	8.	3,4	−1,0	77	31	56	−24	6	4	0	NW	23
30.	Harkakötöny	67	—	30	8.	4,0	—	70	26	53	−23	5	5	0	NW	24
31.	Ásotthalom	69	—	30	8.	4,0	−0,4	48	25	49	−26	5	4	0	NW	16
32.	Szeged (Egyetem)	62	— 8	29	9.	4,8	+0,5	114	27	60	−18	3	3	1	NW	21
33.	Kecskemét	66	— 7	37	8.	3,8	±0,0	100	5	10	−45	6	3	0	NE	19
34.	Szolnok	64	—	27	7.	4,4	—	—	5	11	−39	6	2	0	N	19
35.	Lőrinci	71	—	33	15.	4,7	—	71	22	45	−27	5	4	0	NW	18
36.	Salgótarján	71	— 6	31	15.	3,8	−0,6	—	27	51	−26	5	4	0	NE	27
37.	Kékestető	78	—	27	6.	5,5	+0,6	—	40	53	−36	9	6	0	SW	22
38.	Eger	68	—	30	6.	4,7	+0,2	64	20	37	−34	6	3	1	SW	16
39.	Putnok	75	—	33	16.	4,8	—	—	22	40	−33	7	5	1	NE	33
40.	Miskolc (Repülőtér)	74	+ 4	30	6.	4,4	−0,7	—	31	55	−25	7	5	1	N,NW	19
41.	Fügöd	79	+ 7	45	15.	4,0	−1,2	—	16	30	−37	4	3	2	NE	19
42.	Sárospatak	—	—	—	—	4,6	—	—	19	35	−36	9	5	0	N	23
43.	Tarcal	71	— 3	37	28.	4,6	+0,1	76	14	25	−41	7	5	1	NW	32
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	72	— 5	33	8.	4,3	−0,1	—	18	36	−32	6	5	1	N	29
45.	Kisvárda	75	—	38	8.	4,7	—	60	32	67	−16	8	6	1	N	33
46.	Mátészalka	76	—	42	7.	3,4	−1,0	—	14	28	−36	7	4	1	NW	18
47.	Debrecen (Egyetem)	75	+ 2	31	17.	3,9	−0,8	60	46	94	— 3	7	5	1	NE	21
48.	Tiszaőrs	70	—	30	8.	3,3	—	77	24	52	−22	7	3	3	NE	26
49.	Berettyóújfalu	65	—	28	8.	3,0	—	—	8	19	−34	5	3	1	N	37
50.	Túrkeve	66	— 3	36	8.	4,5	+0,2	57	15	33	−31	7	4	1	N, NW	23
51.	Szarvas-Bikazug	67	—	35	3.	4,4	+0,2	73	15	35	−28	6	4	1	NW	27
52.	Békéscsaba	64	— 7	30	17.	3,6	−0,9	—	6	13	−41	4	3	0	N	28
53.	Orosháza	65	— 7	29	17.	3,9	−0,5	102	24	56	−19	6	5	1	NE	36
54.	Mezőhegyes	67	—	30	9	3,9	—	82	9	19	−39	5	3	1	SW	16

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'rz.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben; zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budapes

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 129{,}6$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	maximum	minimum	rad. min.[3])	Napsütés óra[15])	gcal/cm² [15])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])
1	749,4	750,1	750,9	750,1	−0,9	18,4	20,6	18,1	19,0	±0,0	22,4	17,0	12,8	1,4	262	7	9	4	6,7	+2,4
2	51,[illegible]	50,9	51,5	51,3	−0,2	17,1	23,2	19,8	20,0	+1,5	25,0	15,6	12,2	8,5	503	4	7	9	6,7	+2,8
3	52,8	52,8	54,6	53,4	+1,9	13,7	22,4	16,6	17,6	−1,0	23,0	13,1	10,7	10,3	528	1	4	0	1,7	−2,3
4	56,8	56,3	56,9	56,7	+5,4	12,0	20,6	14,7	15,8	−2,9	21,7	11,3	8,5	10,5	548	2	2	0	1,3	−2,3
5	58,0	57,3	57,2	57,5	+6,2	11,4	23,1	17,5	17,3	−0,6	24,7	9,4	6,4	11,5	554	4	1	0	1,7	−2,5
6	57,1	55,8	54,8	55,9	+4,4	13,9	27,7	19,4	20,3	+2,3	28,4	11,6	8,6	11,5	457	1	2	0	1,0	−3,0
7	55,6	54,9	54,6	55,0	+3,4	15,3	27,9	19,1	20,8	+2,4	28,5	13,3	10,3	11,6	471	3	2	0	1,7	−2,0
8	55,0	53,8	53,0	53,9	+2,1	14,3	29,4	18,9	20,9	+2,9	**30,4**	13,0	9,8	11,3	469	0=	0	0	0,0	−3,9
9	52,2	52,5	51,5	52,1	+0,6	17,2	20,5	18,8	18,8	+0,9	23,1	15,5	12,5	1,3	151	7	9=	0=	5,3	+1,0
10	50,6	50,2	49,7	50,2	−1,2	17,2	21,9	18,1	19,1	+1,4	22,5	15,1	11,9	3,7	340	8	8	10=	8,7	+4,7
11	49,5	49,0	49,6	49,4	−2,2	14,8	22,4	16,1	17,8	+0,3	23,5	13,6	11,2	10,5	539	4	4	5	4,3	−0,2
12	51,1	52,6	55,1	52,9	+1,8	13,5	18,4	15,0	15,6	−1,5	21,9	13,0	11,3	4,7	516	4	8	9=	7,0	+1,9
13	58,0	58,4	**59,2**	58,5	+7,2	12,0	21,3	17,0	16,8	±0,0	23,0	10,3	7,5	7,2	326	3	7	0∞	3,3	−1,1
14	58,9	57,2	55,8	57,3	+5,7	10,3	21,9	14,4	15,5	−1,3	23,1	8,8	6,1	11,2	478	0	0	0	0,0	−4,3
15	55,2	53,5	52,6	53,8	+2,2	10,8	24,5	19,0	18,1	+1,4	25,8	9,1	5,9	11,1	461	1	1	0	0,7	−3,3
16	52,9	51,4	50,8	51,7	−0,4	12,1	24,8	17,6	18,2	+1,8	26,0	11,0	8,2	9,4	380	1	7	0	2,7	−1,9
17	50,7	50,5	51,6	50,9	−1,9	13,6	26,1	19,5	19,7	+3,7	26,7	12,3	9,6	9,7	416	1	2	3	2,0	−2,1
18	52,2	51,4	51,8	51,8	−0,5	15,0	23,0	19,1	19,0	+2,8	23,5	13,7	10,9	2,3	220	9=	9∞	9=	9,0	+4,6
19	53,0	53,7	53,5	53,4	+1,2	16,1	19,8	16,2	17,4	+1,2	21,7	15,8	14,7	2,2	206	10=	8	1	6,3	+2,7
20	53,0	52,6	53,1	52,9	+1,8	12,7	20,4	15,2	16,1	+0,1	21,2	11,9	9,4	0,8	171	9=	6=	5	6,7	+2,5
21	52,9	51,3	50,4	51,5	+0,7	14,5	26,0	18,8	19,8	+4,3	27,3	13,2	10,2	5,2	354	4=	7∞	1=	4,0	−1,0
22	49,5	49,3	47,9	48,9	−2,1	15,5	21,4	15,9	17,6	+2,3	23,0	15,0	12,3	1,0	204	9=	10	10=	9,7	+5,[illegible]
23	50,8	52,2	54,2	52,4	+0,9	13,5	19,4	13,5	15,5	+0,4	20,3	13,2	10,9	9,8	452	2	5	0	2,3	−2,[illegible]
24	54,4	52,3	51,8	52,8	+1,1	12,3	19,5	15,5	15,8	+0,9	20,3	11,4	8,7	5,8	333	4	9	10	7,7	+3,0
25	51,1	48,9	**47,1**	49,0	−3,1	13,8	22,1	16,9	17,6	+2,8	24,5	12,7	10,2	4,9	271	9	7	5	7,0	+2,[illegible]
26	47,9	49,1	50,4	49,1	−3,7	13,8	14,7	13,3	13,9	−0,5	19,4	13,3	12,4	2,1	106	10	9●	3	7,3	+2,[illegible]
27	52,0	52,7	54,1	52,9	±0,0	12,9	17,3	12,0	14,1	−0,2	18,3	12,7	10,6	6,2	296	7	7	0	4,7	+0,[illegible]
28	55,5	56,1	57,0	56,2	+3,9	7,8	16,0	9,4	11,1	−3,4	16,5	7,5	5,0	3,5	223	1	8	0	3,0	−2,[illegible]
29	57,1	55,5	54,2	55,6	+3,6	6,4	18,0	9,6	11,3	−3,4	18,8	6,0	3,7	10,2	402	0	2	0	0,7	−4,[illegible]
30	52,8	50,5	48,9	50,7	−0,7	5,0	18,7	15,4	13,0	−1,8	19,4	**4,4**	**2,2**	4,2	230	0	10	10=	6,7	+1,[illegible]
Közép	753,3	752,8	752,8	752,9	+1,2	13,2	21,8	16,3	17,1	+0,5	23,1	12,1	9,5	203,6	10867	4,2	5,7	3,1	4,3	−0,[illegible]

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pluie:**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B*

1958. **Az öníró műszerek óraértékei —**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12[illegible]
Légnyomás 700+mm[21])	53,00	52,97	52,90	52,91	52,92	53,07	53,26	53,39	53,56	53,54	53,43	53,[illegible]
Hőmérséklet C° [22])	14,03	13,73	13,25	13,00	12,60	12,42	13,23	15,25	17,47	18,97	20,47	20,[illegible]
Nedvesség %[23])	73,7	75,1	76,0	76,2	77,1	77,9	76,6	69,9	62,0	56,8	52,6	50,[illegible]
Szélsebesség m/mp[17])	1,49	1,40	1,40	1,31	1,21	1,28	1,22	1,52	1,94	2,36	2,56	2,[illegible]
Csapadék mm[24])	0,6	0,5	●	.	●	●	●	●	0,2	0,1	●	0,[illegible]
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	10,3	18,3	20,0	21,3	21,5	19,[illegible]

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Termographe Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó-Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à balan*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

8. szeptember[20])

= 120 m, $h_t = 2{,}0$, $h_r = 1{,}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19° 02'$ .Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)							Párolgás[11])	Páranyomás mm[3])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
	14h	21h	középr[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[3])	7h	14h	21h	közép	eltérés[3])		
W_2	NNW_1	NNW_1	2,2	NNE	6,0	16^{05}	2,0	11,5	+0,9	63	65	81	70	+ 3	0,1●▽	$8\text{-}9^{30}$●^{0}, 12^{30-45}▽^{1}, 12^{30}, $18\text{-}19^{30}$▽^{0}
	ENE_3	ENE_3	3,0	ENE	8,5	18^{00}	4,0	9,5	−1,0	62	47	54	54	−14	.	.
E_2	ENE_2	N_2	3,3	ENE	10,2	11^{21}	3,9	7,0	−3,5	64	32	50	49	−19	.	.
E_2	ESE_2	$-_0$	2,3	ENE	7,1	10^{32}	3,3	7,0	−3,5	62	40	57	53	−15	.	20—24⛆
	ENE_1	W_2	1,3	E	5,8	12^{05}	2,8	7,8	−2,5	72	36	56	55	−15	.	.
	WNW_2	W_2	1,6	WNW	6,1	14^{25}	3,3	9,2	−0,9	78	32	55	55	−13	.	a=^{0}
	E_2	SW_1	0,9	WNW	3,6	0^{56}	3,0	9,1	−1,1	70	31	56	52	−15	.	.
	SSE_1	SW_1	0,9	SSW	5,0	12^{44}	3,3	8,4	−1,8	77	24	52	51	−17	.	a=$^{0-1}$
	WNW_2	WSW_3	1,7	WNW	7,8	7^{53}	1,7	11,9	+1,7	65	79	74	73	+ 4	●▽	p=^{0}, 10^{45}—11^{30}, 13^{48}—14^{10}●^{0}▽
	WNW_4	W^2	2,4	W	7,5	13^{00}	2,5	10,7	+0,7	80	54	63	66	− 2	.	p=^{0}
3	NW_2	NW_3	4,0	WNW	11,2	15^{56}	3,7	8,7	−1,1	71	41	64	59	− 9	.	.
	W_1	W_1	1,8	WSW	6,7	3^{31}	2,1	9,5	−0,5	78	63	74	72	+ 1	1,5●▽	p=^{0}, 11^{55}—12^{20}, 13^{25-40}●^{1}▽
	SSE_1	E_1	1,0	E	6,0	21^{10}	2,0	8,1	−1,6	81	43	54	59	−11	.	p∞
	E_2	SW_1	0,8	NNE	2,1	14^{58}	2,5	7,2	−2,5	72	35	65	57	−13	.	7⛆^{2}
	SW_1	WNW_2	1,2	S	4,2	11^{36}	2,7	8,0	−1,6	78	37	48	54	−16	.	7⛆^{1}
	S_1	SW_1	1,2	SSW	5,6	10^{40}	2,8	9,3	−0,3	80	39	68	62	− 9	.	7⛆^{1}, a=^{0}
	W_2	NW_1	1,7	WNW	6,8	13^{38}	3,0	10,7	+1,4	81	46	65	64	− 5	.	7⛆^{1}, a=$^{0-1}$
	$-_0$	SW_1	0,8	WSW	4,5	23^{36}	1,6	11,3	+1,8	83	52	74	70	± 0	●	a, p=^{0}, ∞, 21^{15}, 22^{56}●^{0}
W_2	WSW_1	WSW_2	2,4	W	6,3	1^{00}	1,9	10,8	+1,7	84	60	77	74	+ 6	●	a=$^{0-1}$, 7^{11}—8^{15}, 11^{50}—12^{30}●^{0}
	ENE_1	$-_0$	0,7	N	3,6	7^{44}	0,9	10,6	+1,4	90	62	83	78	+ 9	.	a, p=$^{0-2}$, 7—9=^{0}
	S_2	SE_1	1,1	SSE	5,9	14^{18}	2,1	11,8	+2,5	89	48	75	71	− 1	.	a, p=^{0}, ∞
	WNW_4	WNW_4	2,6	WNW	10,3	23^{28}	1,7	11,7	+2,5	87	63	85	78	+ 6	11,7●▽	a, p=$^{0-2}$, 20^{20}—24●^{1}, ●$^{1-2}$
W_3	W_4	WNW_3	4,7	W	14,4	10^{14}	2,2	8,4	−0,6	80	44	72	65	− 6	.	0—2^{15}▽●$^{0-1}$
	SW_4	NE_1	3,0	SW	10,3	14^{10}	3,2	9,2	+0,3	77	50	82	70	− 1	●	15^{30}—17^{20}, 19^{50}—20^{30}●^{0}
W_1	SSW_3	WNW_2	1,8	SW	6,7	15^{04}	1,7	10,1	+1,3	85	50	71	69	− 2	●	12—13●^{0}
W_2	WSW_1	WSW_3	2,6	W	9,0	22^{48}	1,7	8,7	+0,2	69	72	78	73	+ 2	0,5●	4^{45}—9^{30}, 11^{30}—14^{30}●^{0}
	WNW_4	WNW_2	4,0	W	10,8	14^{08}	2,6	7,6	−1,1	68	53	72	64	− 8	●▽	14^{25-55}▽●^{0}
	S_1	$-_0$	1,7	WNW	6,8	0^{59}	1,5	6,7	−2,3	82	47	81	70	− 2	.	a, p=$^{0-1}$
	SE_2	S_1	1,1	SE	5,3	13^{38}	2,0	5,9	−3,3	86	34	68	63	−12	.	.
	SSE_1	S_1	1,0	ESE	4,7	12^{33}	1,3	7,3	−2,0	83	45	69	66	− 9	.	7⛆^{1}, a, p=^{0}
,9	1,9	1,6	2,0	.	7,0	.	73,0	9,1	−0,5	77	47	67	64	− 6	13,8	.

0·1 m: 4, hóval ✳: 0, zivatarral ⛈: 0, jégesővel ▲: 0, viharral ⚡: 0

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
	5	8	3	7	11	21	12	20
,0	2,0	1,5	1,7	1,3	1,5	2,1	2,4	.

ıoraires des instruments enregistreurs — Szeptember

3h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
,00	52,76	52,42	52,29	52,24	52,22	52,40	52,67	52,80	52,94	53,01	53,03	52,92
1,41	21,77	22,31	22,11	21,05	20,13	18,00	17,05	16,35	15,66	15,09	14,64	17,12
,2	47,5	46,8	46,5	48,6	53,3	61,7	65,5	67,4	69,4	70,6	71,7	63,4
2,87	2,86	2,76	2,71	2,52	2,15	1,76	1,60	1,77	1,86	1,69	1,64	1,95
1,0	0,2	●	●	●	●	●	●	●	2,3	5,5	2,8	13,8
,0	17,6	16,6	18,2	15,3	7,8	.	.	.	.	.	.	203,6

elerkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás) m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	8	7	7	0	1	20,5	20,8	21,0	21,4	21,8	21,0	19,8	17,8	16,6	14,40	12,55
2.	9	8	8	0	0	23,5	24,0	23,5	22,7	22,1	20,7	19,7	17,8	16,7	14,45	12,55
3.	9	9	7	0	0	22,6	22,9	22,7	22,4	22,1	20,6	19,7	17,8	16,7	14,50	12,60
4.	8	8	7	0	0	21,7	21,7	21,7	21,6	21,4	20,5	19,6	17,8	16,7	14,50	12,65
5.	9	8	7	0	0	22,5	22,4	22,2	21,6	21,3	20,3	19,6	17,8	16,7	14,55	12,70
6.	7	7	7	0	0	24,1	23,9	23,3	22,6	21,9	20,0	19,5	17,8	16,7	14,55	12,70
7.	8	8	7	0	0	24,7	24,3	24,0	23,3	22,5	20,2	19,4	17,8	16,7	14,55	12,70
8.	6	7	7	0	0	25,0	24,7	24,3	23,6	23,0	20,3	19,3	17,8	16,7	14,60	12,75
9.	8	6	6	0	0	20,1	20,4	20,9	21,5	22,2	20,5	19,3	17,8	16,7	14,65	12,75
10.	7	7	6	0	0	20,6	20,2	20,1	20,5	21,0	20,3	19,3	17,8	16,7	14,70	12,80
11.	7	8	8	0	0	22,2	21,9	21,7	21,3	21,1	20,0	19,4	17,8	16,7	14,75	12,80
12.	8	7	6	0	1	18,3	18,9	19,5	20,0	20,5	19,9	19,4	17,7	16,7	14,75	12,80
13.	8	7	6	0	0	18,4	18,3	18,4	18,8	19,5	19,5	19,1	17,7	16,7	14,75	12,80
14.	8	8	8	0	0	20,4	20,0	19,9	19,6	19,4	19,2	19,1	17,6	16,7	14,75	12,80
15.	7	8	8	0	0	21,4	21,0	20,7	20,2	19,8	18,9	18,9	17·6	16,7	14,80	12,85
16.	7	8	7	0	0	21,6	20,9	20,7	20,3	20,1	18,7	18,8	17,6	16,7	14,90	12,95
17.	7	7	8	0	0	22,8	22,1	21,6	21,1	20,7	18,7	18,7	17,5	16,8	14,90	12,95
18.	6	6	6	0	0	20,8	20,6	20,4	20,5	20,6	18,8	18,6	17,5	16,8	14,90	12,97
19.	6	7	7	0	0	19,4	19,3	19,5	19,8	20,2	18,9	18,5	17,4	16,8	14,85	12,97
20.	4	4	7	0	0	18,2	18,0	18,0	18,5	19,2	18,8	18,4	17,3	16,7	14,80	13,00
21.	6	6	6	0	0	20,8	20,4	20,4	19,9	19,5	18,8	18,4	17,3	16,7	14,80	13,00
22.	4	7	6	0	0	19,4	19,6	19,7	19,8	19,9	18,6	18,4	17,3	16,6	14,90	13,05
23.	9	9	9	1	1	17,4	17,5	17,9	18,5	19,0	18,6	18,2	17,1	16,6	14,90	13,10
24.	8	9	8	0	0	15,8	16,2	16,6	17,1	17,7	18,2	18,2	17,1	16,6	14,95	13,20
25.	8	9	8	0	0	17,7	17,6	17,6	17,7	17,8	17,8	18,1	17,1	16,6	15,00	13,25
26.	7	7	7	1	1	14,4	14,9	15,5	16,3	17,3	17,6	17,9	17,0	16,5	15,00	13,25
27.	8	8	8	0	0	14,7	15,1	15,3	15,8	16,3	17,2	17,7	16,8	16,5	15,00	13,25
28.	8	8	6	0	0	12,2	12,7	13,1	14,3	15,5	16,7	17,6	16,7	16,4	15,00	13,25
29.	7	9	7	0	0	13,9	14,2	14,8	14,9	15,3	16,3	17,4	16,7	16,4	15,00	13,30
30.	7	7	6	0	0	13,4	13,7	13,9	14,2	14,7	15,8	17,2	16,7	16,4	15,00	13,30
Közép	.	.	.	.	.	19,6	19,6	19,6	19,7	19,8	19,0	18,8	17,4	16,6	14,77	12,92
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+3,3	+3,4	+3,3	+3,4	+3,2	+2,1	+1,9	+1,2	+1,0	+0,9	+0,5

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	VIII.29-IX.2. *t*	*Δ*	IX.3–7. *t*	*Δ*	8–12. *t*	*Δ*	13–17. *t*	*Δ*	18–22. *t*	*Δ*	23–27. *t*	*Δ*
Sopron	17,2	+0,0	15,1	−1,1	16,8	+0,5	16,2	+1,5	15,4	+1,7	13,1	−0,2
Keszthely	19,1	+0,4	18,1	+0,6	18,4	+0,7	17,2	+0,9	17,4	+2,4	14,7	+0,1
Pécs	20,0	+0,9	17,4	−0,9	18,5	±0,0	17,3	+0,3	19,5	+3,9	15,7	+0,3
Budapest	19,9	+0,8	18,4	+0,9	18,4	+0,7	17,7	+1,3	18,0	+2,7	15,4	+0,7
Salgótarján	18,4	+1,1	16,2	+0,5	15,7	±0,0	15,3	+0,7	16,8	+3,2	13,6	+0,8
Kecskemét	18,9	−0,2	17,5	+0,2	17,8	+0,1	16,6	+0,2	18,3	+3,3	15,1	+0,6
Szeged	19,6	−0,2	18,4	−1,0	18,9	+0,2	18,4	+1,1	20,1	+4,4	15,9	+0,4
Békéscsaba	18,9	−0,9	17,4	−0,8	18,6	+0,1	16,7	−0,5	19,7	+4,1	15,6	+0,2
Tarcal	17,7	−1,3	18,5	+1,2	17,0	−0,5	16,1	−0,5	17,3	+2,2	13,5	−1,2
Debrecen	17,8	−1,0	15,4	−1,7	17,0	−0,1	15,4	−0,9	17,9	+3,2	14,1	±0,0

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8–16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Szeptember**

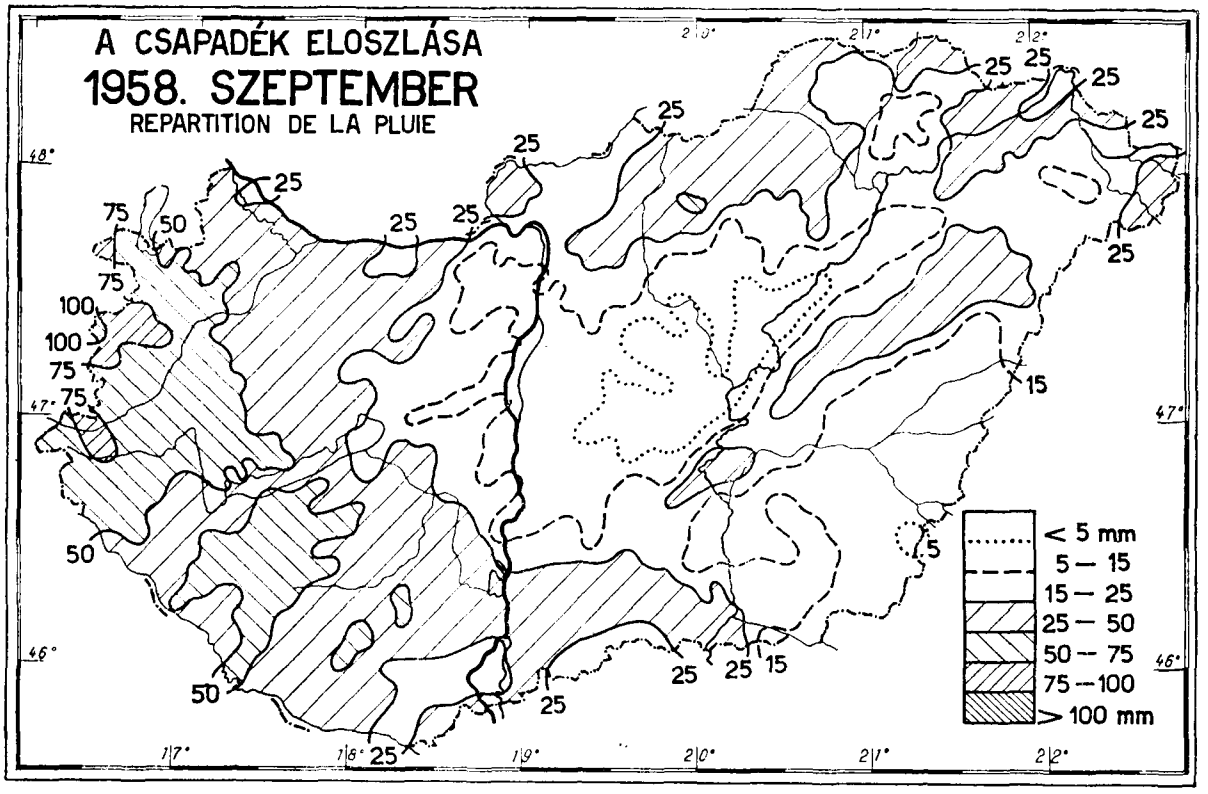
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	4,6	.	.	0,1	.	.	●	.	.	●	4,1	3,7	9,2	1,4	4,0	3,1	8,8	6,2	3,7	8,9
2.	15,0	.	.	.	.	.	19,7	.	.	.	6,5	10,2	7,5	8,5	8,2	10,6	10,1	6,8	9,5	11,3
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,7	9,5	2,8	10,3	10,6	9,1	5,0	5,9	8,0	12,4
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,5	10,6	9,0	10,5	10,3	8,2	4,8	8,7	11,4	11,8
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,7	12,3	11,2	11,5	9,6	11,7	11,4	11,0	10,5	10,1
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,9	12,3	11,3	11,5	8,9	11,3	11,2	10,9	9,2	10,6
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10,0	12,0	11·2	11,6	9,2	11,5	11,3	10,9	10,6	11,2
8.	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,7	12,3	11,3	11,3	9,1	11,6	11,5	11,0	10,0	11,2
9.	7,4	6,0	.	●	2,8	0,6	●	●	2,3	0,4	3,4	7,5	9,2	1,3	0,8	10,4	10,4	9,3	0,1	8,6
10.	●	25,7	4,0	.	.	1,3	4,0	1,6	.	●	3,0	1,1	1,1	3,7	1,5	1,5	0,3	1,3	3,3	4,5
11.	●	.	.	.	.	1,1	.	●	3,9	●	5,4	8,2	6,1	10,5	8,1	5,9	5,0	4,0	3,9	3,9
12.	.	.	.	1,5	●	.	.	.	2,0	.	3,3	10,4	4,5	4,7	3,0	4,4	6,7	6,0	4,6	9,9
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,2	11,3	9,4	7,2	7,0	11,1	10,9	10,6	9,7	10,5
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,6	11,6	10,9	11,2	8,9	11,4	10,8	11,0	10,3	10,6
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,2	9,7	11,2	11,1	8,9	11,3	10,8	10,5	9,7	10,3
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,9	11,0	10,4	9,4	8,3	9,0	9,4	9,7	7,5	8,6
17.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,5	9,8	10,1	9,7	4,3	10,5	10,5	9,8	5,1	8,4
18.	3,7	.	.	●	●	.	.	.	0,5	16,3	0,3	2,6	7,3	2,3	3,7	6,9	7,9	7,5	5,4	5,5
19.	2,2	0,4	1,6	●	.	1,2	●	1,5	●	19,3	4,0	.	0,9	2,2	1,4	0,2	.	0,9	0,4	0,2
20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,7	4,0	7,6	0,8	5,5	4,8	5,5	4,7	1,6	5,8
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,7	8,6	9,5	5,2	1,9	10,0	9,3	8,2	0,6	1,2
22.	32,5	16,6	2,0	11,7	19,3	0,5	●	.	19,1	0,8	.	.	6,2	1,0	0,1	6,8	7,4	7,6	0,5	6,2
23.	●	.	.	.	.	.	.	●	.	●	6,8	9,1	8,6	9,8	7,6	8,5	7,4	5,2	7,6	5,9
24.	1,5	1,2	.	●	3,3	●	●	0,3	1,9	3,3	2,1	5,4	8,1	5,8	3,9	7,7	8,0	8,0	4,6	6,9
25.	4,5	.	.	●	1,1	.	.	.	●	●	4,8	7,5	7,8	4,9	5,4	5,2	4,4	2,4	7,8	8,3
26.	0,1	6,9	13,9	0,5	0,9	0,6	2,8	2,5	0,8	1,3	5,2	.	.	2,1	0,7	.	.	.	0,3	.
27.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	4,5	4,1	3,5	7,6	6,2	7,0	8,8	7,9	8,0	7,6	6,8
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,1	10,1	9,0	3,5	3,4	3,9	8,3	8,1	7,8	7,1
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,7	11,1	10,4	10,2	7,4	10,9	10,4	9,2	9,0	10,2
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,6	7,1	9,8	4,2	5,6	9,4	9,6	9,0	8,3	9,5
Összeg	71,6	56,8	21,5	13,8	27,4	5,3	26,5	5,9	30,5	45,9	174,7	232,5	239,2	203,6	174,3	235,7	235,0	222,4	188,6	236,2
Δ30	−5	−14	−34	−40	−26	−45	−18	−41	−25	−3	+14	+51	+64	+14	+5	+51	+40	+34	−	+22

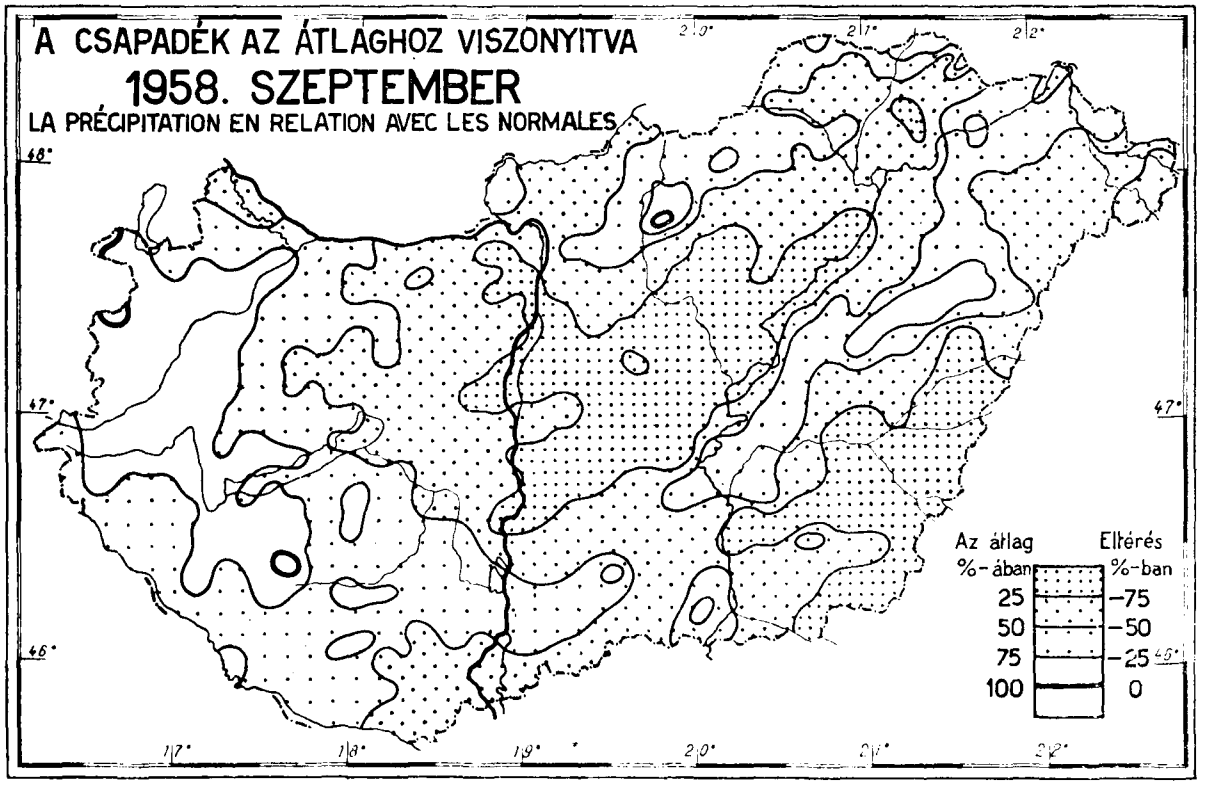
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Szeptember**

Állomások	Napsütés órákban			Napok száma			Állomások	Napsütés órákban			Napok száma		
	Havi összeg	Eltérés[3])	%[28])	Napsütés nélküli[29])	Derült[30])	Borult[31])		Havi összeg	Eltérés[3])	%[28])	Napsütés nélküli[29])	Derült[30])	Borult[31])
Magyaróvár	188,2	+13	62	2	10	6	Ásotthalom	228,4	+31	78	3	11	3
Sopron	174,7	+14	64	1	7	4	Szeged	235,0	+40	77	2	6	3
Sopronhorpács	203,9	—	66	1	6	6	Kecskemét	235,7	+51	74	1	7	2
Szombathely	200,5	+31	66	2	8	6	Salgótarján	174,3	+ 5	66	0	8	2
Lovászpatona	207,9	—	67	0	9	4	Kékestető	207,6	+22	66	0	4	4
Veszprém	216,6	—	64	0	9	3	Kompolt	207,7	+43	69	0	10	0
Keszthely	232,5	+51	72	2	9	7	Miskolc	188,6	—	66	0	7	2
Szentgotthárd	187,9	—	64	2	6	6	Sárospatak	201,5	—	63	3	8	3
Homokszentgyörgy	224,3	—	75	1	10	3	Tarcal	180,7	+15	62	1	8	7
Pécs	239,2	+64	78	1	12	2	Kisvárda	199,8	—	68	1	5	3
Martonvásár	190,0	—	58	0	10	4	Nyíregyháza	227,2	+46	76	1	9	3
Budapest (Met.Int.)	203,6	+14	63	0	9	3	Debrecen	236,2	+22	77	1	12	3
Budapest (Csillagda)	194,8	+ 8	63	0	10	3	Tiszaőrs	221,0	—	73	0	10	1
Budapest (Lőrinc Obs.)	212,3	—	66	0	6	4	Békéscsaba	222,4	+34	76	1	11	3
Kalocsa	229,5	+30	74	2	6	3	Orosháza	—	—	—	—	12	4
Baja	235,6	+36	77	2	12	2	Mezőhegyes	232,7	—	75	0	10	3

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*





Kiadásért felel: *dr. Désl Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-583944 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

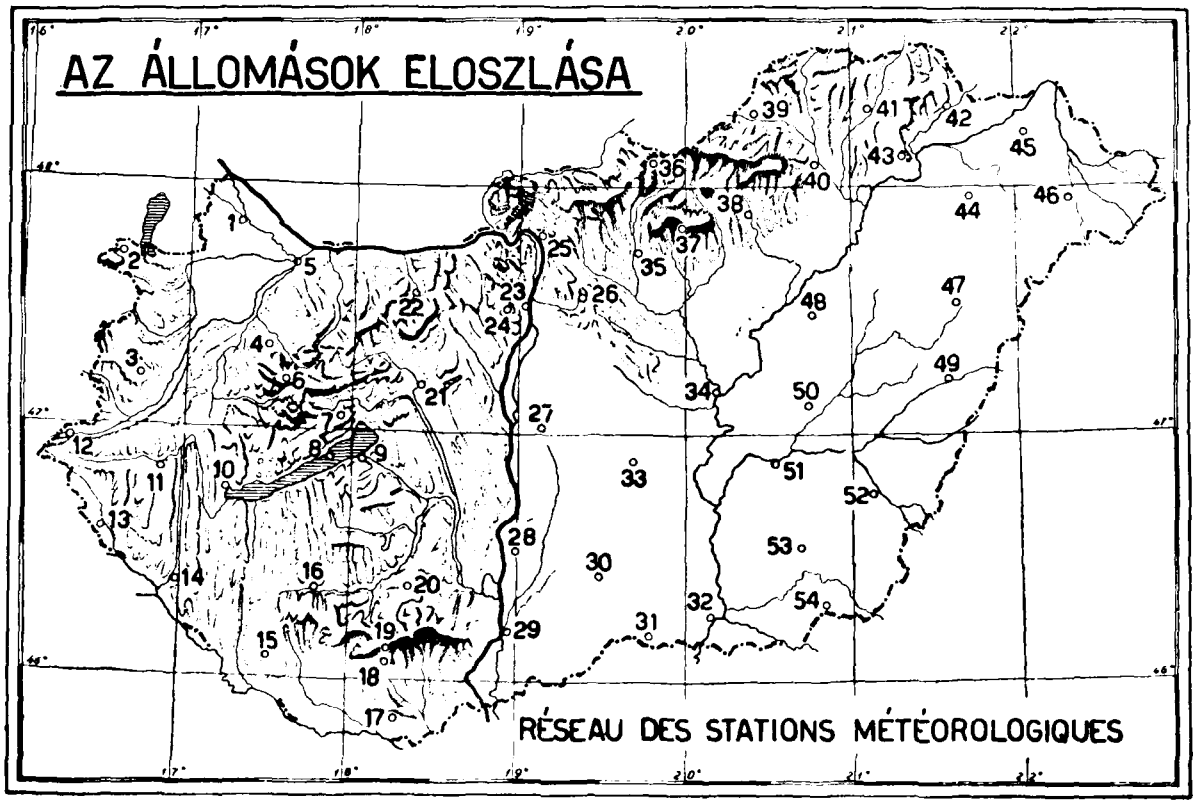
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. október

LXXXVIII. évf., 10. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	abs. max.	dátum	abs. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	nyári nap[6])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	754,3	+1,7	10,9	+0,9	24,2	1.	0,3	23.	14,7	6,2	0	0	—1,4	23.
2.	Sopron	234	744,8	+2,1	10,7	+0,9	23,6	12.	—1,3	31.	15,0	6,8	1	0	—4,1	31.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	746,1	+1,8	10,9	+1,0	23,6	12.	—1,4	31.	15,2	6,9	1	0	—2,7	31.
4.	Pápa	148	751,9	+1,5	11,1	+0,1	24,6	12.	0,3	20.	15,3	7,5	0	0	—1,1	20.
5.	Győr (Repülőtér)	115	754,8	+1,7	11,0	±0,0	25,4	12.	—1,4	21.	14,9	7,3	2	1	—3,4	23.
6.	Farkasgyepü	400	729,9	+1,9	10,4	+0,5	23,2	12.	0,9	20.	13,6	7,6	0	0	—3,6	20.
7.	Veszprém	282	740,2	+2,0	10,3	—0,5	24,1	1.	—0,4	29.	14,2	6,5	1	0	—5,9	29.
8.	Tihany	108	755,8	+1,6	12,2	+0,5	24,6	1.	3,8	17.	15,2	9,0	0	0	1,0	23.
9.	Siófok	108	755,7	+1,9	11,8	+1,1	23,9	1.	0,8	29.	15,0	8,9	0	0	0,0	29.
10.	Keszthely	142	752,5	+1,5	11,8	+0,8	23,0	7.	0,2	20.	15,9	7,8	0	0	—1,0	20.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	748,1	+1,4	10,8	+0,3	23,9	12.	—0,3	31.	15,3	6,9	1	0	—3,9	20.
12.	Szentgotthárd	224	745,5	+1,9	10,8	—	25,8	12.	—2,2	31.	15,6	7,0	2	1	—2,2	31.
13.	Lenti	165	—	—	10,9	+0,8	25,2	12.	—2,9	31.	16,1	6,7	4	1	—3,1	31.
14.	Nagykanizsa	148	752,1	+1,7	11,7	+1,4	25,3	12.	—0,7	20.	16,8	7,1	2	1	—2,8	20.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	11,5	+1,1	24,0	7.	—0,2	20.	16,5	6,8	2	0	—3,5	28.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	751,3	+1,6	11,2	+0,2	25,4	11.	—1,6	31.	16,2	6,3	3	2	—4,6	28.
17.	Siklós	104	—	—	12,6	+1,3	27,0	7.	—2,0	24.	17,8	7,3	2	6	—3,5	28.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	747,0	+1,5	12,6	+1,6	27,0	11.	—0,2	28.	17,7	8,0	1	6	—1,1	28.
19.	Pécs-Misinatető	536	717,8	+1,2	10,3	+0,8	22,3	11.	0,7	20.	13,8	7,6	0	0	0,6	20.
20.	Lengyel	265	—	—	11,4	+0,7	24,5	12.	1,0	19.	15,5	7,2	0	0	—4,0	20.
21.	Székesfehérvár	111	755,0	+1,4	10,6	—0,5	25,2	1.	—4,8	29.	15,6	5,8	3	1	—6,0	21.
22.	Bánhida	155	751,3	+1,6	11,3	+0,6	25,0	1.	—0,3	21.	15,7	7,4	2	1	—2,9	20.
23.	Budapest-Met. Int.	130	753,4	+1,5	11,4	+0,3	24,2	1.	1,0	23.	15,9	8,2	0	0	—1,3	21.
24.	Budapest-Csillagda	473	723,1	+1,4	9,4	+0,3	20,8	1.	—0,6	21.	12,8	6,4	2	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	11,1	+0,5	24,2	1.	—2,0	28.	15,6	6,3	5	0	—3,8	28.
26.	Gödöllő	212	—	—	10,2	+0,8	23,0	1.	—1,9	28.	14,9	5,8	8	0	—6,5	28.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	11,2	+0,4	25,4	1.	0,0	21.	16,3	7,2	2	1	—3,0	21.
28.	Kalocsa	108	755,0	+1,1	11,5	+0,2	25,6	7.	—1,8	29.	16,3	7,4	1	3	—2,5	29.
29.	Baja (Kert. Techn.)	102	756,1	+1,6	11,6	+0,3	25,7	7.	—0,5	29.	16,5	6,7	1	3	—1,6	28.
30.	Harkakötöny	104	—	—	11,4	—	26,0	7.	—3,0	29.	16,5	6,1	4	3	—	—
31.	Ásotthalom	118	—	—	11,4	+0,3	27,0	7.	—2,8	29.	17,7	6,3	3	4	—3,4	29.
32.	Szeged (Egyetem)	97	756,4	+1,5	11,7	—0,6	26,0	7.	—1,0	29.	16,5	7,1	2	1	—7,0	21.
33.	Kecskemét	116	754,3	+1,4	11,1	+0,3	25,2	7.	—2,7	21.	16,2	6,5	3	1	—3,0	21.
34.	Szolnok	97	756,9	+1,3	10,9	—0,1	25,6	7.	—3,6	21.	16,7	5,3	8	3	—3,9	21.
35.	Lőrinci	128	753,8	+2,1	11,1	+1,1	23,9	1.	—3,6	28.	16,0	6,0	7	0	—6,6	21.
36.	Salgótarján	242	743,6	+1,7	10,0	+0,6	22,7	12.	—3,4	28.	14,9	4,9	9	0	—3,4	28.
37.	Kékestető	991	678,6	+0,7	6,4	+0,2	17,2	1.	—3,1	19.	10,0	4,1	10	0	—	—
38.	Eger	174	749,4	+1,4	10,6	—0,3	23,9	7.	—1,1	21.	15,5	5,7	4	0	—4,5	28.
39.	Putnok	166	—	—	9,4	±0,0	23,1	2.	—2,4	28.	15,3	4,7	10	0	—2,7	19.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	754,2	+1,3	10,0	—0,4	24,0	7.	—2,5	28.	15,3	5,3	7	0	—3,2	28.
41.	Fügöd	134	—	—	9,8	+0,1	24,9	7.	—2,2	23.	15,4	5,0	7	0	—4,0	30.
42.	Sárospatak	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43.	Tarcal	115	—	—	10,9	—0,1	23,7	1.	—2,5	27.	15,6	4,9	7	0	—6,5	21.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	755,8	+1,5	10,3	+0,2	24,5	7.	—3,0	28.	15,9	4,6	8	0	—4,6	28.
45.	Kisvárda	114	—	—	10,3	+0,2	24,0	7.	—1,4	30.	15,4	5,8	2	0	—3,9	23.
46.	Mátészalka	127	—	—	10,4	+0,1	24,5	7.	—1,7	22.	15,9	5,7	4	0	—3,6	23.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	753,5	+1,4	10,1	—0,3	25,0	13.	—3,0	28.	16,5	4,4	9	1	—5,2	28.
48.	Tiszaörs	92	756,5	+1,8	10,1	—0,4	25,6	7.	—4,3	29.	16,5	4,4	10	1	—5,1	29.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	11,2	—	26,6	7.	—2,6	30.	17,1	5,2	6	5	—5,2	30.
50.	Túrkeve	89	—	—	11,0	+0,4	26,6	7.	—4,2	21.	17,3	5,1	10	5	—7,6	21.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	11,6	+0,2	25,2	7.	—3,1	21.	17,1	5,5	8	2	—5,0	30.
52.	Békéscsaba	88	757,3	+1,7	11,3	—0,2	26,3	6.	—1,2	28.	17,4	6,1	7	6	—4,6	23.
53.	Orosháza	92	756,8	+1,4	11,2	—0,1	25,8	7.	—2,5	21.	17,0	6,1	5	6	—5,4	21.
	Mezőhegyes	100	—	—	11,3	—0,1	26,0	8.	—1,5	30.	16,8	6,5	4	4	—3,3	21.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsértékben %	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0,1 mm-rel	≧1,0 mm-rel	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	84	+ 2	41	12.	6,8	+0,8	—	60	150	+20	15	11	0	NW	18
2.	Sopron	83	± 0	50	3.	6,4	−0,3	25	80	154	+28	15	13	0	NW	37
3.	Szombathely (Vízmű)	82	− 2	53	3.	7,3	+1,1	—	75	134	+19	15	9	0	N,SW	16
4.	Pápa	84	+ 7	52	1.	6,1	−0,1	—	76	125	+15	15	11	0	N	27
5.	Győr (Repülőtér)	84	+ 5	40	12.	7,5	+1,0	—	83	189	+39	16	9	0	NW	29
6.	Farkasgyepü	85	—	54	1.	6,6	—	—	99	140	+28	16	12	0	NW	39
7.	Veszprém	86	—	48	1.	5,9	—	—	59	95	− 3	14	6	1	NW	29
8.	Tihany	83	+ 3	51	1.	5,6	+0,2	39	64	119	+10	10	7	1	NW	30
9.	Siófok	79	—	45	1.	6,2	+1,1	—	34	63	−20	9	6	1	NW	23
10.	Keszthely	80	− 2	51	27.	6,5	+1,1	19	66	105	+ 3	14	10	0	N	20
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	84	+ 1	55	27.	6,5	+0,7	—	64	106	± 0	14	9	1	S	14
12.	Szentgotthárd	85	—	46	3.	7,5	—	21	102	155	+36	14	7	1	SW	32
13.	Lenti	83	—	48	17.	7,9	—	—	84	115	+11	13	7	0	SE	19
14.	Nagykanizsa	80	—	45	24.	6,4	+1,0	—	42	59	−29	12	5	2	N	13
15.	Homokszentgyörgy	83	—	42	13.	6,6	—	39	70	92	− 6	11	9	2	SW	34
16.	Kaposvár (Repülőtér)	78	—	44	4.	6,2	+1,2	—	49	74	−17	12	8	0	NW	14
17.	Siklós	77	—	46	4.	5,1	—	—	50	74	−18	9	8	3	W	19
18.	Pécs (Dohánygyár)	72	− 5	36	12.	5,9	+0,4	29	56	93	− 4	14	8	3	NE	20
19.	Pécs-Misinatető	79	—	50	12.	6,4	—	—	64	80	−16	13	8	3	N	33
20.	Lengyel	77	—	40	11.	5,3	—	—	44	66	−23	8	8	0	N	29
21.	Székesfehérvár	84	—	36	1.	6,3	+0,5	—	33	65	−18	11	8	1	NW	29
22.	Bánhida	82	+ 3	40	1.	6,0	+0,3	55	64	131	+15	14	11	2	NW	33
23.	Budapest-Met. Int.	77	± 0	38	1.	5,4	−0,2	40	49	96	− 2	13	9	2	W	28
24.	Budapest-Csillagda	86	—	44	1	5,2	−1,4	27	68	119	+11	11	10	1	NW	44
25.	Vác	—	—	—	—	5,3	−0,7	—	38	86	− 6	10	8	0	W	20
26.	Gödöllő	84	—	42	1.	5,6	—	32	37	77	−11	11	8	0	SE	15
27.	Kunszentmiklós	82	—	39	12.	4,2	−0,9	—	29	69	−13	9	8	0	NW	34
28.	Kalocsa	78	+ 1	35	1.	5,6	+0,3	—	40	87	− 6	11	9	1	S	20
29.	Baja (Kert. Techn.)	81	—	34	12.	5,8	+0,5	44	54	100	± 0	10	8	2	NW	26
30.	Harkakötöny	77	—	38	11.	4,8	—	51	35	80	− 9	10	8	0	W	19
31.	Ásotthalom	77	—	36	11.	5,7	+0,4	37	50	100	± 0	9	7	0	SE	28
32.	Szeged (Egyetem)	75	− 5	31	12.	5,7	+0,4	87	35	73	−13	9	5	0	SE	23
33.	Kecskemét	75	− 5	39	11.	5,0	+0,3	73	28	61	−18	8	7	2	NW	22
34.	Szolnok	74	—	33	12.	5,1	—	—	11	26	−32	9	5	0	W	20
35.	Lőrinci	83	—	42	1.	6,1	—	37	37	84	− 7	12	8	1	E	18
36.	Salgótarján	81	± 0	40	12.	5,4	+0,2	—	30	61	−19	11	8	0	NE	23
37.	Kékestető	86	—	36	23.	6,4	−0,3	—	65	92	− 6	15	10	0	S	38
38.	Eger	78	—	40	12.	5,3	±0,0	34	20	43	−26	10	6	1	SE	12
39.	Putnok	83	—	43	1.	6,9	—	—	22	48	−24	9	6	1	NW	17
40.	Miskolc (Repülőtér)	84	+ 9	41	1.	6,6	+0,9	—	20	42	−28	9	5	0	NW	17
41.	Fügöd	85	+ 9	44	1.	6,0	−0,1	—	39	89	− 5	8	7	0	SE,NW	8
42.	Sárospatak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43.	Tarcal	81	+ 4	37	1.	5,8	+0,6	42	25	51	−24	8	8	0	NW	20
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	81	− 2	36	13.	5,8	+0,7	—	15	31	−34	8	6	0	SW	12
45.	Kisvárda	84	—	39	1.	5,8	—	25	32	67	−16	10	6	0	SE,W	9
46.	Mátészalka	84	—	40	1.	5,5	+0,6	—	20	38	−32	11	7	0	W	26
47.	Debrecen (Egyetem)	82	+ 3	33	13.	5,4	+0,0	25	15	30	−35	6	3	0	SW	13
48.	Tiszaörs	78	—	31	1.	5,3	—	40	9	23	−31	7	4	0	SE	20
49.	Berettyóújfalu	73	—	35	1.	4,4	—	—	8	16	−41	6	3	0	W	16
50.	Túrkeve	73	− 3	39	11.	5,4	+0,2	30	10	23	−34	8	5	0	S	31
51.	Szarvas-Bikazug	73	—	32	1.	6,0	+1,3	38	17	40	−26	10	7	0	SE	19
52.	Békéscsaba	75	− 3	28	13.	5,2	−0,1	—	20	44	−26	9	8	0	S	19
53.	Orosháza	75	− 2	29	13.	4,8	−0,4	62	24	55	−20	9	8	1	SW	17
54.	Mezőhegyes	78	—	35	13.	5,2	—	46	40	89	− 5	10	8	0	S	19

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'tz.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budap

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 129,$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	maximum	minimum	rad. min.[3])	Napsütés óra[15])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	elte
1	747,9	746,2	744,9	746,3	−5,0	11,6	23,6	16,8	17,3	+2,6	**24,2**	11,0	7,6	7,7	319	3	4	3	3,3	−1
2	44,7	44,5	44,6	44,6	−6,0	15,0	16,7	16,2	16,0	+1,5	17,8	15,0	13,5	.	47	10=	10●	10=	10,0	+5
3	46,8	49,3	52,2	49,4	−1,6	14,7	17,7	14,6	15,7	+1,5	20,1	14,7	13,6	3,7	184	10●	7	0	5,7	+0
4	53,6	52,6	52,3	52,8	+0,6	12,8	19,9	15,2	16,0	+2,5	20,8	10,4	8.2	5,1	245	10=	5	0=	5,0	[illegible]
5	51,7	51,1	51,4	51,4	−0,6	11,0	20,5	16,1	15,9	+2,6	21,3	11,0	9,6	4,9	252	7=	8	5	6,7	+1
6	51,9	51,7	52,5	52,0	−0,5	12,7	21,0	17,0	16,9	+3,8	21,6	11,3	9,9	3,0	198	9=	8=	10=	9,0	+3
7	54,4	55,3	56,3	55,3	+2,8	14,9	21,2	15,8	17,3	+4,3	22,6	14,3	12,7	3,7	222	9=	5	0=	4,7	−0
8	57,1	57,3	58,4	57,6	+5,7	15,7	18,4	16,1	16,7	+3,8	18,6	15,0	12,6	.	72	10●	10=	2=	7,3	+1
9	59,5	59,0	58,6	59,0	+7,6	13,7	18,6	13,8	15,4	+2,6	20,3	13,5	11,3	1,5	119	10≡	8=	1=	6,3	+1
10	58,0	57,1	56,4	57,2	+5,9	13,9	20,3	14,1	16,1	+3,5	21,5	11,6	9,3	1,7	130	9≡	8=	0=	5,7	+0
11	55,5	54,9	54,6	55,0	+3,1	11,1	22,8	14,3	16,1	+3,9	23,5	10,6	8,4	8,7	294	1=	2	0=	1,0	−3
12	54,5	52,5	51,9	53,0	+0,9	10,0	22,5	14,6	15,7	+3,7	23,3	10,0	7,6	8,5	287	1	0	0=	0,3	−7
13	51,3	49,7	48,2	49,7	−2,3	12,0	16,5	13,1	13,9	+1,8	17,1	11,7	(9,0)	1,5	153	9=	8=	10=	9,0	+3
14	46,8	46,5	44,6	46,0	−6,1	10,7	15,4	12,3	12,8	+0,9	16,1	10,5	9,2	3,9	213	6	7	8	7,0	+3
15	46,4	44,3	43,7	44,8	−6,6	10,8	12,2	11,8	11,6	−0,2	14,5	10,0	7,8	1,5	119	5	10●	0	5,0	−0
16	43,8	40,6	38,4	40,9	−10,8	9,5	9,6	8,1	9,1	−2,0	12,4	8,1	6,9	0,9	79	5	10●	5=	6,7	+1
17	38,6	**38,0**	40,4	39,0	−13,1	5,9	7,3	6,1	6,4	−4,2	10,0	5,0	3,4	2,3	142	10	10●	5	8,3	+3
18	45,4	49,4	52,6	49,1	−2,9	6,5	9,0	6,0	7,2	−3,2	10,0	5,3	3,5	5,2	237	10=	7	9	8,7	+3
19	53,5	53,1	53,9	53,5	+1,1	3,3	9,9	6,3	6,5	−3,6	11,1	2,9	0,3	7,1	226	3=	7	8=	6,0	+0
20	52,3	50,2	51,5	51,3	−0,6	3,6	8,6	3,6	5,3	−4,6	9,8	3,4	1,7	5,1	188	3	6	0	3,0	−3
21	52,1	52,1	54,3	52,8	+1,3	1,7	7,9	7,0	5,5	−4,1	9,0	1,2	**−1,3**	1,7	152	3	9=	10=	7,3	+7
22	57,0	58,0	60,5	58,5	+7,2	6,0	10,0	5,7	7,2	−2,5	10,5	5,7	4,4	3,8	91	9=	7	0=	5,3	−0
23	62,1	61,7	61,5	61,8	+11,0	1,1	10,5	8,8	6,8	−2,5	11,2	**1,0**	−1,1	7,3	271	2≡	5	9	5,3	−1
24	61,8	61,5	**62,2**	61,8	+11,5	6,5	12,2	8,0	8,9	−0,4	13,0	6,0	3,2	8,8	254	3	2	0	1,7	−1
25	61,3	59,5	58,2	59,7	+9,2	9,0	14,3	10,4	11,2	+2,4	14,7	7,6	4,4	7,7	237	3=	7	4	4,7	−1
26	58,4	59,0	60,4	59,3	+9,0	9,4	13,6	9,1	10,7	+2,1	14,2	9,1	7,0	7,7	250	5	7	0	4,0	−1
27	**62,2**	60,9	60,1	61,1	+10,3	5,6	11,8	6,2	7,9	−0,5	13,0	4,9	2,0	6,2	208	9=	4	0=	4,3	−1
28	58,8	58,3	59,1	58,7	+7,4	2,5	11,6	5,9	6,7	−1,8	12,7	2,1	−0,6	8,0	229	3=	1	0=	1,3	−1
29	60,0	59,7	59,9	59,9	+8,6	1,8	12,7	4,6	6,4	−2,2	13,2	1,7	−1,2	7,4	214	0=	3∞	0	1,0	−1
30	59,7	58,0	57,4	58,4	+6,9	3,8	12,4	6,2	7,5	−0,9	12,8	2,4	−0,2	5,6	151	5≡	2=	9=	5,3	−1
31	55,5	54,0	53,7	54,4	+2,3	7,1	10,0	7,5	8,2	−0,3	10,6	5,6	2,8	.	44	10=	9=	4≡	7,7	+1
Közép	753,6	753,1	753,4	753,4	+1,9	8,8	14,8	10,7	11,4	+0,3	15,9	8,1	6,0	140,2	5827	6,2	6,3	3,6	5,4	−1

(1) 9—11³⁰, 13—14³⁰, 15—16³⁰, 18¹⁰—19●⁰, 20³⁴—21⁴⁰ ☂¹ ⊲, 2⁰⁰ ⊠⁰ — (2) 16⁴⁵—18⁵⁰ ⊠¹, 22¹⁹ ≋ WNW, — (3) 18⁴⁰—19¹⁰●⁰·¹, 3²⁸ ≋ WN

Napok száma: mérhető csapadékkal — Nombre de jours de pluie:
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°

1958. Az öníró műszerek óraértékei —

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	53,33	53,29	53,25	53,28	53,57	53,44	53,63	53,90	53,98	53,96	53,89
Hőmérséklet C° [22])	9,39	9,18	9,03	8,84	8,69	8,65	8,83	9,86	11,39	12,31	13,48
Nedvesség %[23])	83,2	83,0	83,8	84,8	85,6	86,6	86,8	84,8	78,7	74,6	68,8
Szélsebesség m/mp[17])	2,28	2,18	2,06	2,10	1,95	1,95	1,92	1,75	2,40	2,78	2,91
Csapadék mm[24])	1,6	0,8	4,5	1,7	1,3	0,1	1,0	1,6	5,7	1,0	1,6
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	0,2	5,2	12,9	16,1	16,6

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Termograf Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Ander Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

958. Október[20])

$_s$ = 120 m, h_t = 2,0, h_r = 1,0 m — Keleti hosszúság: λ = 19° 02′ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[17])	maximum[12]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[8]) közép	eltérés[3])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[3])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
NE_2	SE_3	SW_1	2,0	SE	6,6	15^{33}	3,1	8,1	−1,0	70	38	62	57	−19	8,7●	a = ^{0}, 22^{30} 24●^{1}
E_2	ESE_2	E_2	2,0	SSE	7,1	5^{06}	0,8	12,0	+2,8	91	87	88	89	+13	6,7●▽	a, p $^{0-1}$, 0–4^{40}●^{1}, 7^{50}–8^{10}▽^{2}, 11^{40}–14^{20}●^{1}
0	WNW_4	W_1	2,9	WNW	9,4	14^{59}	1,3	11,2	+2,2	94	76	82	84	+10	5,2●	a = $^{0-2}$, 0^{30}–11^{40}●$^{0-1}$
0	SSE_2	NW_1	1,4	ESE	5,8	16^{37}	1,2	10,6	+2,1	91	60	87	79	+ 4	.	a = $^{0-2}$
0	SSE_1	ENE_1	0,9	ESE	3,0	13^{48}	0,9	10,7	+2,0	95	61	84	80	+ 4	.	a = $^{0-2}$
0	NE_1	−0	0,7	ESE	3,0	14^{43}	0,8	11,7	+3,2	93	66	87	82	+ 6	0,1●▽	a, p = $^{0-2}$, 19^{25}–21^{50}●^{0}, ▽^{0}
1	NNE_1	−0	0,9	NNW	2,7	8^{18}	1,0	11,7	+3,3	89	62	89	80	+ 3	0,3●	a, p = ^{0}, 0–0^{30}●^{0}
1	N_1	NW_1	1,1	WNW	3,7	19^{38}	0,6	12,4	+4,0	90	81	90	87	+10	0,2●	a, p = $^{0-1}$, 3^{30}, 6^{10}–8^{30}, 9–11^{40}, 12–13^{30}●^{0}
NW_1	SSW_1	W_1	1,0	WSW	3,0	0^{35}	0,7	11,1	+2,9	98	69	89	85	+10	.	a, p = $^{0-2}$, 2–8 $^{0-1}$, 4–7☰, 13^{30}⊕
0	ESE_1	−0	0,6	E	2,9	13^{21}	0,8	10,7	+2,5	89	61	89	80	+ 4	.	a, p = $^{0-2}$, 8–9^{30} ^{0}
0	SE_2	SSW_1	0,9	SE	4,5	12^{24}	1,5	9,8	+1,8	94	48	84	75	− 1	.	a, p = ^{0}
0	SE_2	S_1	1,2	S	5,0	10^{38}	2,0	8,4	+0,5	88	39	72	66	−10	2,1▽	7△^{0}, p = ^{0}
SW_1	N_3	SW_4	1,9	WSW	13,1	20^{31}	1,1	9,9	+1,9	87	66	98	84	+ 7	2,5●▽☒	a, p $^{0-1}$, 2^{35}–3^{10}, 4^{05}–15●^{1}, 7–8^{40}, (1)
5	WSW_4	SW_3	5,9	W	13,6	6^{01}	2,1	7,9	+0,2	80	54	81	72	− 3	1,1▽	15^{26}, 17–19^{30}, 20^{56}–22^{10}▽$^{0-1}$
NW_3	WSW_4	NW_4	4,7	WNW	15,3	22^{19}	1,8	7,7	±0,0	77	81	65	74	− 1	5,6●▽☒	12, 13^{15}–14^{40}●^{0}, 16^{45}–18^{50}, 19–20^{30}▽$^{0-2}$, (2)
$_3$	WSW_4	W_5	6,0	WNW	15,3	3^{28}	2,4	6,7	−0,8	70	84	77	77	+ 1	8,3●	p = $^{0-1}$, 9–15^{10}, 16^{30}–17^{20}, (3)
NW_2	WSW_4	W_3	4,6	WNW	**16,9**	0^{31}	1,0	6,0	−1,3	77	83	88	83	+ 6	7,1▽▲	p = ^{0}, 7–7^{20}, 8–9^{30}, 11^{20}, 12^{10}–13, (4)
NW_4	W_4	W_1	5,2	WNW	12,5	10^{30}	1,8	5,6	−1,6	81	64	78	74	− 2	.	a = ^{0}
E_1	W_4	W_3	2,7	W	7,0	1^{21}	1,4	5,3	−1,7	89	60	74	74	− 1	▽	a, p = ^{0}, 17^{30}–18^{30}▽^{0}
SW_2	WNW_1	W_2	2,0	WNW	5,7	4^{20}	1,2	4,8	−2,3	82	52	86	73	− 4	.	a, p = ^{0}
SW_2	SW_2	S_1	1,3	W	5,3	12^{14}	0,7	5,0	−2,0	92	62	71	75	− 3	0,6●	7⌒^{1}, a, p = $^{0-2}$, 8–10^{30} $^{0-1}$, 20^{40}–21^{30}●^{1}
$_0$	N_1	NW_1	1,1	WNW	3,7	16^{24}	0,7	5,8	−1,2	89	61	83	78	+ 1	.	a, p = $^{0-1}$
E_1	WSW_4	WNW_2	3,0	WNW	14,3	23^{26}	1,4	5,1	−2,0	95	54	64	71	−10	.	7⌒^{1}, a = $^{0-2}$, 6–9^{30} $^{0-1}$
$_2$	W_4	WSW_1	4,3	W	13,4	0^{02}	1,9	6,7	−0,3	85	66	87	79	± 0	.	a, p = $^{0-1}$
NW_4	WNW_4	N_1	3,4	W	10,3	10^{40}	1,3	7,7	+1,0	85	65	84	78	− 1	.	a, p = ^{0}
$_2$	W_4	WNW_4	6,1	WNW	(15,0)	4^{40}	2,0	7,4	+0,4	82	65	85	77	− 3	.	a = ^{0}, 4^{40}≋WNW
$_0$	WSW_1	W_1	1,6	W	(10,0)	0^{20}	1,5	5,4	−1,2	82	51	73	69	−11	.	a, p = $^{0-1}$
$_1$	NE_1	SW_1	1,0	NNW	4,5	10^{54}	0,9	5,4	−1,3	92	54	81	76	− 5	.	7⌒^{1}, a, p $^{0-2}$, 7–9^{30}, 16–17^{30} $^{0-1}$
−0	SE_3	−0	0,7	ESE	5,7	13^{54}	1,0	5,0	−1,7	90	47	81	73	− 7	.	7⌒^{1} a, p = $^{0-2}$∞, 8–9^{30} ^{0}
−0	ESE_3	−0	1,0	SSE	5,8	13^{27}	0,9	5,7	−1,1	90	55	84	76	− 6	.	7⌒^{0}, a, p = $^{0-2}$, 7–11^{30} $^{0-1}$
SE_2	SSE_1	−0	1,0	S	4,2	7^{45}	0,6	6,5	−0,2	83	72	86	80	± 0	.	a, p = $^{0-2}$, 9–13^{30}, 20–24 $^{0-1}$
1,4	2,5	1,5	2,4	.	8,0	.	40,4	8,0	+0,4	87	63	82	77	± 0	48,5	.

(4) 13^{50}–19^{50}▽$^{0-2}$, 12^{50}▲, 0^{31}≋WNW, 13^{40}◠

≧ 0·1 m : 13, hóval ✳ : 0, zivatarral ☒ : 2, jégesővel ▲ : 1, viharral ≋ : 4

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
8	4	3	10	5	11	26	9	17
1,4	1,0	2,3	1,9	1,2	2,4	2,8	2,3	.

horaires des instruments enregistreurs — Október

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
53,32	53,09	52,92	52,77	52,74	52,88	53,06	53,22	53,38	53,44	53,44	53,43	53,37
14,55	14,80	14,75	14,32	13,31	12,58	11,70	11,09	10,69	10,03	9,52	9,31	11,27
63,8	62,7	62,3	62,9	66,4	71,0	76,5	79,3	81,9	82,0	82,5	83,9	76,7
3,16	3,10	2,93	2,65	2,40	2,12	2,12	2,01	1,97	2,02	2,29	2,30	2,35
3,4	4,5	2,0	1,0	3,0	1,4	5,1	●	1,2	3,0	0,4	1,4	48,5
17,4	17,4	16,1	15,8	4,7	.	.	.	.	.	.	.	140,2

Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás -50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25] 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26] 7h	21h	Talajhőmérséklet (°[27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	8	7	7	0	0	17,0	17,1	16,8	16,6	16,1	15,5	17,0	16,7	16,4	15,00	13,35
2.	6	6	6	1	2	15,8	15,9	16,0	16,2	16,5	15,6	16,8	16,5	16,3	15,00	13,38
3.	4	8	7	2	1	16,2	16,2	16,0	16,1	16,3	15,7	16,6	16,4	16,3	15,00	13,38
4.	4	8	6	1	0	16,5	16,3	15,9	15,8	15,5	15,8	16,4	16,3	16,2	15,00	13,40
5.	4	7	7	0	0	16,7	16,8	16,6	16,5	16,3	15,6	16,3	16,3	16,2	15,00	13,40
6.	4	6	6	1	0	17,5	17,3	16,9	16,7	16,6	15,6	16,3	16,2	16,1	15,00	13,40
7.	6	7	6	1	0	17,5	17,1	17,0	17,1	17,1	15,7	16,2	16,0	16,1	15,00	13,40
8.	6	6	6	1	1	16,7	16,8	16,9	17,0	17,0	15,9	16,2	15,9	16,0	15,00	13,45
9.	2	6	6	1	0	16,0	16,0	16,0	16,3	16,5	15,9	16,1	15,8	15,9	15,00	13,45
10.	3	6	5	0	0	16,2	16,1	15,7	16,1	(16,0)	15,9	16,1	15,7	15,9	15,00	13,50
11.	6	7	6	0	0	16,8	16,6	16,4	16,2	(16,0)	15,8	16,1	15,7	15,8	15,00	13,50
12.	7	8	6	0	0	16,7	16,9	16,5	16,2	(15,9)	15,6	16,1	15,7	15,8	15,00	13,50
13.	6	6	5	1	1	15,0	15,2	15,4	15,6	(15,6)	15,4	16,0	15,6	15,8	14,90	13,52
14.	7	9	8	1	1	13,9	13,9	14,0	14,3	15,0	15,2	15,9	15,6	15,7	14,90	13,52
15.	8	5	8	1	1	10,9	11,2	11,8	12,8	13,9	14,8	15,8	15,5	15,7	14,90	13,55
16.	8	5	5	1	2	8,6	9,1	9,7	10,8	12,3	14,4	15,7	15,5	15,6	14,90	13,55
17.	7	6	8	1	2	7,9	8,3	8,6	9,1	10,8	13,7	15,4	15,4	15,6	14,85	13,55
18.	6	7	7	1	1	8,3	8,4	8,5	9,1	10,2	12,0	15,3	15,4	15,5	14,80	13,60
19.	6	7	6	1	1	8,1	8,1	8,3	8,9	9,8	12,4	14,8	15,3	15,5	14,80	13,60
20.	7	7	7	0	1	7,0	7,3	7,5	8,5	9,7	12,0	14,6	15,1	15,5	14,80	13,60
21.	5	6	6	1	1	6,2	6,6	6,8	7,4	8,7	11,6	14,3	15,0	15,4	14,80	13,60
22.	5	7	6	1	1	8,1	8,0	8,1	8,5	9,1	11,0	13,9	14,8	15,3	14,75	13,60
23.	5	7	7	1	1	7,9	8,0	7,9	8,0	8,7	10,8	13,7	14,7	15,2	14,75	13,60
24.	7	7	6	1	1	8,5	8,8	8,9	9,1	9,4	10,5	13,4	14,5	15,2	14,75	13,60
25.	6	7	6	1	0	9,8	10,2	10,1	10,1	10,0	10,4	13,2	14,4	15,1	14,70	13,65
26.	7	7	7	0	0	9,7	10,0	10,2	10,4	10,5	10,6	13,1	14,3	15,0	14,70	13,65
27.	6	7	6	0	0	8,0	8,5	8,8	9,4	10,1	10,7	12,8	14,0	14,9	14,68	13,65
28.	6	7	5	0	0	6,8	7,3	7,8	8,4	9,2	10,6	12,7	13,9	14,8	14,68	13,68
29.	6	6	5	0	0	5,9	6,7	6,9	7,7	8,7	10,1	12,6	13,7	14,7	14,63	13,70
30.	3	6	5	0	0	6,7	7,0	7,2	7,7	8,5	9,8	12,4	13,6	14,7	14,60	13,70
31.	6	5	4	0	0	7,7	7,7	7,8	8,1	8,8	9,5	12,3	13,4	14,5	14,60	13,70
Közép	.	.	.	.	.	11,8	11,9	12,0	12,3	12,7	13,4	15,0	15,2	15,6	14,85	13,54
Eltérés[3]	.	.	.	.	.	+2,5	+2,4	+2,5	+2,3	+1,9	+1,0	+1,6	+0,9	+0,9	+0,9	+0,6

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ)[3]

Moyennes de cinq-jours de la température (t) et leurs écarts (Δ)[3]

Állomások	IX.28–X.2. t	Δ	X.3–7. t	Δ	8–12. t	Δ	13–17. t	Δ	18–22. t	Δ	23–27. t	Δ
Sopron	14,1	+1,2	15,7	+3,7	15,5	+5,9	10,4	+0,4	5,0	−3,8	7,9	±0,0
Keszthely	14,4	+0,6	17,1	+4,0	17,0	+5,2	11,2	+0,1	6,5	−3,5	8,7	−0,5
Pécs	15,2	+0,4	17,4	+3,7	18,5	+6,1	12,0	+0,4	7,0	−3,6	9,2	−0,6
Budapest	13,7	−0,6	16,4	+3,3	16,0	+4,0	10,8	−0,3	6,3	−3,2	9,1	−0,1
Salgótarján	12,3	+0,1	15,9	+4,8	14,7	+4,5	10,1	+0,7	4,4	−4,1	5,9	−2,1
Kecskemét	15,8	−0,3	16,1	+3,1	16,7	+5,0	10,9	+0,3	5,4	−4,4	8,3	−0,7
Szeged	15,0	±0,0	17,0	+3,0	17,8	+5,2	11,7	+0,1	5,6	−5,0	8,6	−1,3
Békéscsaba	14,1	−1,0	16,9	+3,0	17,2	+4,5	11,7	+0,2	5,4	−5,2	7,6	−2,5
Tarcal	13,1	−1,1	15,3	+2,2	15,9	+4,2	11,8	+1,1	6,5	−3,0	6,3	−2,4
Debrecen	12,8	−1,4	15,8	+2,8	14,1	+2,6	10,8	+0,7	4,7	−4,6	5,8	−2,8

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8–16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Október**

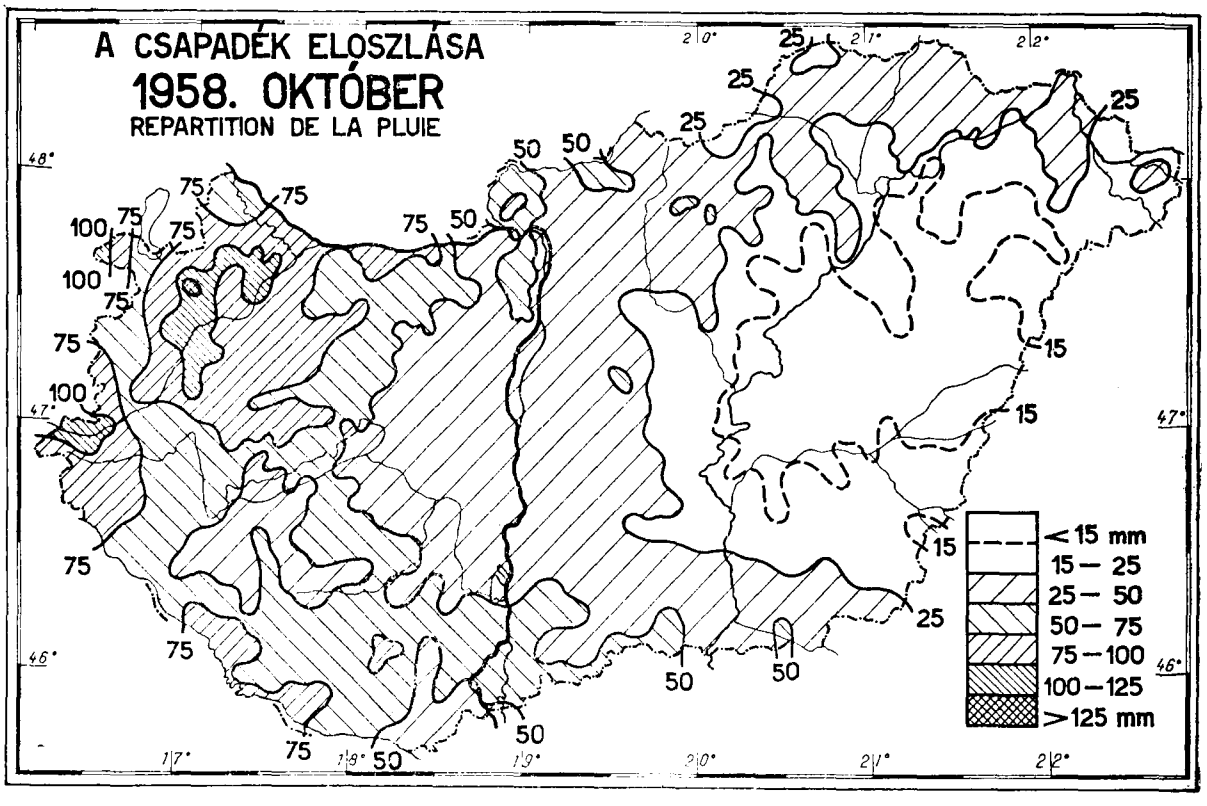
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	●	●	3,2	8,7	5,2	9,4	5,9	2,3	.	●	6,5	3,6	2,7	7,7	7,8	8,7	7,6	8,8	8,8	6,7
2.	11,0	28,4	15,0	6,7	2,7	2,1	2,6	0,5	0,4	0,2	.	0,3	0,9	.	.	2,1	0,2	0,8	.	0,5
3.	.	.	0,6	5,2	6,4	3,3	0,8	1,3	8,7	0,1	7,9	8,5	4,3	3,7	.	.	.	.	.	.
4.	.	.	.	.	.	.	.	●	●	●	8,2	10,0	9,4	5,1	5,0	5,5	5,9	3,3	0,9	2,0
5.	1,3	.	.	.	.	.	.	.	●	.	5,5	7,8	7,7	4,9	5,8	8,1	6,0	6,7	2,7	7,8
6.	0,5	0,3	.	0,1	.	.	.	.	.	.	7,0	4,5	4,7	3,0	3,2	7,1	8,2	8,9	3,7	9,3
7.	3,2	1,3	.	0,3	●	.	.	.	.	.	6,0	7,9	8,8	3,7	2,2	8,2	7,7	8,1	5,1	7,5
8.	2,2	0,8	0,3	0,2	3,6	●	.	.	1,8	●	.	0,3	0,9	.	.	1,3	2,5	4,1	.	0,5
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	2,3	1,5	4,8	6,0	7,9	7,1	6,0	8,3
10.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,2	3,7	9,0	1,7	.	6,9	8,9	6,7	2,2	2,4
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,7	9,2	9,3	8,7	7,5	9,4	8,9	8,7	5,8	8,4
12.	4,0	1,0	●	2,1	0,8	.	.	.	.	.	7,6	9,5	9,0	8,5	7,7	8,9	8,5	8,5	5,9	9,2
13.	33,0	12,2	1,9	2,5	3,3	2,4	3,5	5,8	2,2	0,8	.	.	0,3	1,5	1,5	1,2	4,8	7,4	1,0	7,2
14.	2,4	1,2	0,2	1,1	1,8	●	●	1,8	0,6	2,7	3,8	5,1	3,4	3,9	1,9	7,3	4,0	2,3	.	1,2
15.	6,8	4,5	3,5	5,6	0,1	7,4	0,4	1,3	.	●	0,1	2,1	3,2	1,5	2,4	4,0	2,4	5,2	3,0	3,1
16.	1,2	7,2	21,1	8,3	4,5	1,5	18,9	3,4	0,2	7,8	.	0,1	1,7	0,9	0,7	1,7	0,2	0,2	0,9	0,8
17.	2,9	4,4	1,2	7,1▲	▲	1,6	1,3	2,1	●	●	0,9	2,0	2,9	2,3	5,2	6,1	4,8	4,6	4,9	3,7
18.	0,9	0,3	0,8	.	.	.	●	1,3	1,5	▲	1,2	3,0	5,2	5,2	5,3	5,5	3,3	4,7	4,0	4,4
19.	2,9	0,3	0,7	●	1,4	.	.	.	5,1	●	1,7	2,0	3,0	7,1	5,2	6,4	6,5	7,5	5,6	3,9
20.	3,6	2,0	0,3	.	0,3	.	0,4▲	.	●	3,6	.	.	1,7	5,1	0,5	3,6	3,4	3,2	3,6	5,2
21.	4,2	2,4	3,9	0,6	.	●	0,7	.	●	●	0,1	1,5	7,0	1,7	2,2	5,8	3,8	2,1	0,9	4,4
22.	●	●	3,1	.	.	●	.	.	0,3	.	3,7	0,2	.	3,8	0,3	0,1	0,6	3,5	.	5,9
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,9	9,5	7,0	7,3	3,3	8,9	6,7	8,3	3,8	9,0
24.	.	.	.	.	.	0,5	.	.	.	▤	4,8	7,9	8,1	8,8	7,0	7,2	8,5	8,0	6,4	6,9
25.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	6,8	4,9	2,6	7,7	2,8	3,7	0,7	0,8	.	.
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7,4	7,9	7,7	3,5	6,7	8,1	3,3	1,7	2,7
27.	.	.	.	.	.	.	▤	.	.	.	5,5	8,4	9,1	6,2	3,1	5,9	8,7	8,9	3,1	5,3
28.	.	.	.	.	.	.	▤	.	.	.	1,0	.	.	8,0	4,8	6,0	6,4	3,4	6,1	6,0
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,4	7,5	3,2	7,4	4,6	5,5	.	4,1	.	0,8
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,8	2,7	2,1	5,6	6,2	7,7	9,0	8,6	4,8	8,3
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,7	7,0	7,8	.	.	0,3	4,2	4,9	0,2	2,1
Összeg	80,1	66,3	55,8	48,5	30,1	28,2	34,5	19,8	20,3	15,2	103,0	137,7	145,2	140,2	104,5	165,8	158,2	162,7	91,1	143,5
Δ30	+28	+3	−4	−2	−19	−18	−13	−26	−28	−35	−10	+15	+8	+1	−21	+27	+14	+16	—	−9

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Október**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	(116,9)	− 5	41	6	1	10	Ásotthalom	137,2	+11	50	1	3	9
Sopron	103,0	−10	40	7	2	9	Szeged	158,2	+14	58	2	3	6
Sopronhorpács	105,3	—	39	7	2	13	Kecskemét	165,8	+27	60	1	3	4
Szombathely	95,0	−15	35	6	1	16	Salgótarján	104,5	−21	42	5	5	6
Lovászpatona	95,7	—	37	6	4	7	Kékestető	143,9	0	52	5	4	11
Veszprém	115,8	—	42	5	4	4	Kompolt	140,0	+ 3	52	1	8	2
Keszthely	137,7	+15	49	3	4	11	Miskolc	91,1	—	35	7	2	8
Szentgotthárd	98,7	—	37	5	0	16	Sárospatak	—	—	—	—		—
Homokszentgyörgy	129,1	—	48	2	0	8	Tarcal	107,6	−23	42	7	1	9
Pécs	145,2	+ 8	52	2	4	9	Kisvárda	108,3	—	41	4	5	10
Martonvásár	128,9	—	48	1	3	5	Nyíregyháza	121,0	−16	44	2	3	8
Budapest (Met.Int.)	140,2	+ 1	52	3	5	5	Debrecen	143,5	− 9	53	2	5	5
Budapest (Csillagda)	137,6	− 3	51	2	4	5	Tiszaörs	141,8	—	51	2	2	6
Budapest (Lőrinc Obs.)	144,6	—	53	1	4	7	Békéscsaba	162,7	+16	61	1	5	9
Kalocsa	138,9	− 4	51	2	3	7	Orosháza	103,4	−33	41	1	5	4
Baja	148,2	− 1	54	3	4	9	Mezőhegyes	151,6	—	54	1	3	5

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2.)* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8).*



Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-584613 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

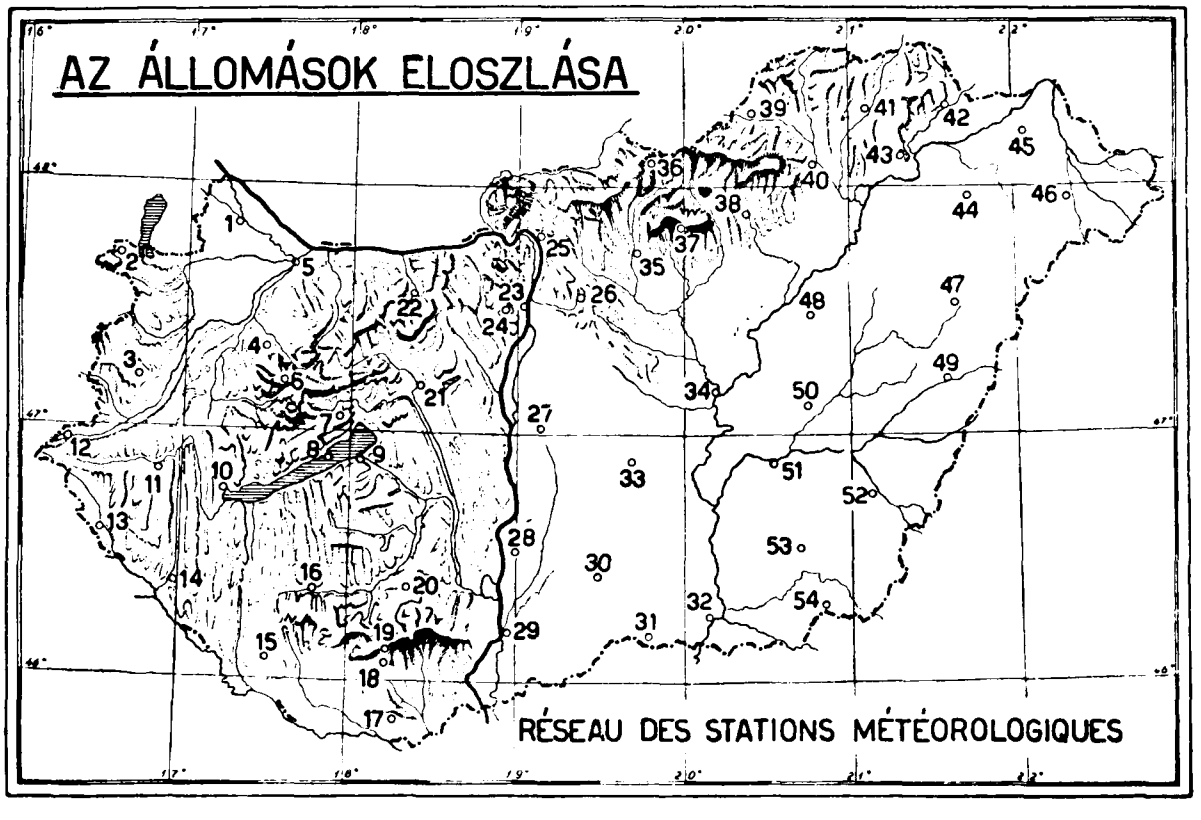
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. november

LXXXVIII. évf., 11. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	Jég. ~~nyári~~ nap[5])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	Sopron	234	746,1	+3,9	5,3	+1,1	12,8	5.	—2,5	3.	7,1	3,3	2	0	—5,6	3.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	747,2	+3,3	5,6	+1,3	12,4	15.	1,6	3.	7,4	3,6	2	0	—2,2	1.
4.	Pápa	148	753,3	+3,3	5,9	+0,8	13,8	12.	—1,5	3.	8,1	3,7	1	0	—3,9	3.
5.	Győr (Repülőtér)	115	756,5	+3,7	5,9	+0,9	14,1	12.	—1,7	28.	7,9	3,7	3	0	—2,6	28.
6.	Farkasgyepü	400	730,4	+3,2	4,8	+0,8	12,1	12.	—1,7	25.	6,9	3,3	7	2	—2,7	3.
7.	Veszprém	282	741,2	+3,2	5,0	+1,2	12,6	5.	—1,6	25.	6,8	2,8	9	1	—4,5	6.
8.	Tihany	108	757,2	+3,1	6,4	+1,2	12,8	5.	0,0	25.	8,1	5,0	1	0	0,0	25.
9.	Siófok	108	757,1	+3,4	6,1	+1,2	14,2	12.	—0,6	24.	7,9	4,1	3	0	—1,0	23.
10.	Keszthely	142	753,5	+2,8	6,3	+1,0	14,2	12.	—0,5	29.	8,0	4,2	3	0	—1,1	3.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	749,1	+2,8	5,6	+0,7	13,4	12.	—2,4	3.	7,4	3,7	4	0	—4,6	3.
12.	Szentgotthárd	224	746,5	+3,4	5,6	—	12,3	5.	—1,9	3.	7,5	3,8	2	0	—2,1	3.
13.	Lenti	165	—	—	5,5	+0,9	12,9	3.	—2,6	3.	7,7	3,5	2	0	—3,0	3.
14.	Nagykanizsa	148	753,2	+3,0	6,0	+1,1	14,3	12.	—1,2	3.	8,0	4,0	3	0	—3,2	3.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	5,9	+0,9	15,5	12.	—1,4	25.	8,3	3,6	7	0	—2,7	4.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	Siklós	104	—	—	6,8	+1,3	17,0	12.	—1,5	25.	9,1	4,4	3	0	—2,5	6.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	747,8	+2,5	6,7	+1,3	16,0	12.	—1,5	25.	9,1	4,6	2	0	—2,1	25.
19.	Pécs-Misinatető	536	718,1	+3,0	4,1	+0,3	11,6	1.	—3,2	25.	5,7	2,7	10	6	—3,6	25.
20.	Lengyel	265	—	—	5,5	+0,6	14,5	12.	—2,0	25.	7,5	3,8	6	0	—4,0	23.
21.	Székesfehérvár	111	756,6	+3,2	5,5	+0,7	13,6	12.	—3,2	30.	7,7	3,0	8	0	—5,0	23.
22.	Bánhida	155	752,8	+3,5	6,2	+1,7	15,2	12.	—0,9	24.	8,6	4,2	5	0	—4,4	28.
23.	Budapest-Met. Int.	130	755,2	+3,5	6,6	+1,6	14,1	12.	—0,8	25.	8,6	4,8	3	0	—3,0	23.
24.	Budapest-Csillagda	473	723,4	+2,9	4,2	+1,0	11,1	12.	—3,6	25.	5,8	2,6	10	4	—	—
25.	Vác	111	—	—	6,2	+1,9	13,5	17.	—3,6	28.	8,5	3,5	7	0	—5,6	28.
26.	Gödöllő	212	—	—	5,5	+2,3	13,0	12.	—4,6	23.	7,8	3,2	10	1	—8,5	23.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	5,9	+1,2	16,0	12.	—6,4	23.	8,3	3,7	4	0	—6,6	23.
28.	Kalocsa	108	756,5	+2,8	6,1	+1,1	15,6	12.	—1,4	25.	8,3	3,9	5	0	—2,6	23.
29.	Baja (Kert. Techn.)	102	757,3	+2,9	6,1	+0,9	16,5	12.	—2,1	25.	8,5	3,5	7	0	—2,6	23.
30.	Harkakötöny	104	—	—	6,1	—	17,0	12.	—4,0	23.	8,8	3,5	8	0	—	—
31.	Ásotthalom	118	—	—	6,2	+1,2	18,1	1.	—3,9	23.	10,3	3,5	6	0	—6,0	23.
32.	Szeged (Egyetem)	97	757,9	+3,1	6,8	+0,7	17,7	12.	—1,8	23.	9,3	4,3	5	0	—6,7	23.
33.	Kecskemét	116	756,0	+3,2	6,1	+1,6	16,5	12.	—2,8	23.	8,6	3,8	7	0	—4,2	23.
34.	Szolnok	97	758,8	+3,3	5,9	+1,3	15,8	1.	—4,0	23.	8,5	3,3	8	1	—4,0	23.
35.	Lőrinci	128	755,7	+4,1	6,3	+2,3	15,0	17.	—5,0	23.	8,9	3,2	11	0	—8,6	23.
36.	Salgótarján	242	745,3	+3,8	5,6	+2,0	13,7	12.	—5,0	23.	7,9	2,3	11	1	—5,2	23.
37.	Kékestető	991	679,3	+3,2	2,4	+1,8	10,1	11.	—5,8	26.	4,9	1,2	12	4	—	—
38.	Eger	174	751,4	+3,6	6,3	+2,3	14,5	12.	—3,2	23.	9,1	3,6	9	0	—6,1	23.
39.	Putnok	166	—	—	5,0	+1,8	14,5	12.	—5,0	28.	8,0	2,2	13	1	—5,8	28.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	756,6	+3,8	5,2	+1,3	14,7	12.	—4,3	28.	8,3	2,1	12	1	—6,3	30.
41.	Fügöd	134	—	—	5,5	+2,1	15,2	12.	—3,9	30.	8,4	2,9	11	0	—5,6	30.
42.	Sárospatak	121	756,8	+4,1	5,7	—	16,3	12.	—4,4	30.	8,3	3,1	9	0	—6,0	30.
43.	Tarcal	115	—	—	5,7	+1,4	14,2	12	—5,5	23.	8,2	2,3	12	1	—7,0	29.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	757,9	+4,0	5,4	+1,4	15,6	12.	—4,0	21.	8,0	2,6	13	1	—6,0	30.
45.	Kisvárda	114	—	—	5,6	+2,0	17,8	12.	—3,9	21.	8,5	2,7	12	1	—6,6	30.
46.	Mátészalka	127	—	—	5,5	+1,5	18,0	12.	—4,5	30.	8,7	3,1	11	0	—5,9	30.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	755,4	+3,6	5,8	+1,3	17,7	1.	—3,9	30.	9,0	2,8	13	1	—6,6	30.
48.	Tiszaörs	92	758,5	+3,2	5,6	+1,4	17,0	1.	—5,0	23.	8,5	2,7	11	1	—5,3	23.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	6,2	—	17,6	1.	—3,5	30.	9,1	3,5	9	0	—6,0	30.
50.	Túrkeve	89	—	—	5,9	+1,6	18,2	1.	—2,0	21.	8,7	3,2	11	1	—6,0	21.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	6,7	+1,5	17,2	12.	—2,0	22.	9,8	3,5	8	0	—4,6	30.
52.	Békéscsaba	88	759,0	+3,2	6,6	+1,3	18,5	12.	—2,4	30.	9,9	4,0	8	0	—5,2	22.
53.	Orosháza	92	758,5	+3,2	6,7	+1,6	18,4	12.	—1,6	22.	9,7	4,0	8	0	—5,3	21.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	6,6	+1,4	17,6	1.	—3,5	22.	9,7	3,3	8	0	—5,5	22.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0,1 mm-rel	≧1,0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	Sopron	93	+ 6	55	3.	9,3	+1,6	6	56	112	+ 6	20	7	0	NW	26
3.	Szombathely (Vízmű)	91	+ 5	63	3.	9,4	+2,2	—	35	64	−20	22	8	0	NE	24
4.	Pápa	90	+ 7	65	3.	8,5	+1,8	—	42	84	− 8	12	6	0	S	26
5.	Győr (Repülőtér)	91	+ 7	63	3.	9,3	+2,3	—	57	136	+15	13	7	1	SE	39
6.	Farkasgyepü	93	—	61	3.	8,8	—	—	59	102	+ 1	18	9	3	SE	48
7.	Veszprém	93	—	55	5.	8,8	—	—	63	113	+ 7	13	9	0	SE	23
8.	Tihany	92	+ 4	69	5.	9,2	+2,4	14	54	110	+ 5	12	5	0	—	—
9.	Siófok	90	—	70	3.	9,3	+3,0	9	45	98	− 1	14	5	0	SE	23
10.	Keszthely	86	± 0	50	3.	8,9	+2,3	7	54	100	+ 0	18	9	1	E	31
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	91	+ 5	55	3.	9,0	+2,1	—	59	107	+ 4	19	8	0	N	21
12.	Szentgotthárd	91	—	51	3.	9,4	—	7	64	107	+ 4	26	11	0	NE	22
13.	Lenti	92	—	49	3.	9,5	—	—	104	163	+40	22	13	0	NE	37
14.	Nagykanizsa	90	—	48	2.	9,0	+2,1	—	88	149	+29	18	7	2	N	23
15.	Homokszentgyörgy	93	—	59	3.	9,1	—	13	74	121	+13	8	8	0	SE	38
16.	Kaposvár (Repülőtér)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	Siklós	88	—	57	4.	8,5	—	—	42	74	−15	14	11	0	E	30
18.	Pécs (Dohánygyár)	85	+ 1	57	5.	8,6	+1,9	13	40	74	−14	16	9	0	NE	48
19.	Pécs-Misinatető	95	—	76	4.	9,1	—	—	42	64	−24	13	9	0	E	36
20.	Lengyel	86	—	51	5.	8,2	—	—	52	91	− 5	10	9	0		—
21.	Székesfehérvár	93	—	62	6.	8,7	+2,0	—	49	111	− 5	10	6	0	E	22
22.	Bánhida	89	+ 3	69	18.	8,9	+2,1	21	68	162	+26	11	10	2	SE	40
23.	Budapest-Met. Int.	86	+ 5	60	20.	8,2	+1,4	14	51	98	− 1	13	8	2	NE	21
24.	Budapest-Csillagda	92	—	73	20.	8,6	+1,0	5	66	118	+10	12	8	1	NE	27
25.	Vác	—	—	—	—	8,2	+1,0	—	44	100	± 0	12	9	2	E	14
26.	Gödöllő	92	—	54	20.	8,4	—	8	57	116	+ 8	12	10	0	SE	20
27.	Kunszentmiklós	90	—	61	5.	8,1	+2,0	—	56	130	+13	15	10	1	SE	26
28.	Kalocsa	89	+ 5	69	11.	8,4	+2,1	—	46	98	− 1	15	9	0	N	21
29.	Baja (Kert. Techn.)	90	—	66	1.	8,3	+2,0	16	40	82	− 9	15	9	0	SE	41
30.	Harkakötöny	89	—	62	20.	7,9	—	16	44	96	− 2	12	8	0	E	19
31.	Ásotthalom	88	—	52	1.	8,0	+1,8	14	51	116	+ 7	13	10	0	NE	22
32.	Szeged (Egyetem)	87	+ 5	51	1.	8,5	+1,8	28	40	95	− 2	14	9	0	SE	33
33.	Kecskemét	88	+ 2	61	1.	8,1	+2,5	20	52	116	+ 7	13	9	0	E	23
34.	Szolnok	90	—	55	1.	7,9	—	—	61	139	+17	13	10	0	NE	19
35.	Lőrinci	93	—	65	1.	8,1	—	13	63	147	+20	13	10	1	E	42
36.	Salgótarján	87	+ 4	59	20.	7,8	+1,3	—	68	145	+21	14	11	1	NE	31
37.	Kékestető	90	—	35	19.	8,0	+1,0	—	117	175	+50	15	13	1	S	22
38.	Eger	87	—	52	20.	7,4	+0,9	17	85	194	+41	15	12	1	SE	18
39.	Putnok	86	—	46	20.	8,2	—	—	63	143	+19	12	10	1	NE	15
40.	Miskolc (Repülőtér)	92	+11	62	1.	8,0	+0,9	—	63	126	+13	13	10	1	NW	26
41.	Fügöd	88	+ 8	55	20.	6,8	−0,8	—	81	189	+38	12	10	1	NE	16
42.	Sárospatak	89	—	60	1.	7,2	—	—	98	185	+45	14	10	2	N	40
43.	Tarcal	93	+ 7	62	1.	7,5	+0,9	23	73	166	+29	12	9	0	NE	18
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	92	+ 4	59	19.	7,9	+1,3	—	70	156	+25	12	9	1	N	26
45.	Kisvárda	92	—	61	1.	7,6	—	10	83	173	+35	12	8	1	N	26
46.	Mátészalka	92	—	57	1.	7,4	+1,2	—	54	113	+ 6	11	8	1	S	16
47.	Debrecen (Egyetem)	89	+ 5	52	1.	7,4	+0,8	15	54	115	+ 7	13	7	1	NE	28
48.	Tiszaőrs	91	—	49	1.	7,4	—	11	58	138	+16	10	10	0	NE	40
49.	Berettyóújfalu	85	—	49	1.	6,7	—	—	50	116	+ 7	9	8	0	N	39
50.	Túrkeve	85	± 0	48	1.	7,8	+1,2	7	68	155	+24	13	9	1	NE	29
51.	Szarvas-Bikazug	90	—	51	1.	8,7	+2,5	18	55	125	+11	12	9	0	NE	31
52.	Békéscsaba	88	+ 4	47	1.	7,7	+1,1	—	55	128	+12	12	9	1	E	20
53.	Orosháza	86	+ 2	47	1.	7,6	+1,2	23	52	130	+12	13	10	0	NE	31
54.	Mezőhegyes	91	—	52	1.	7,9	—	16	48	130	+11	15	9	0	SE	27

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'orage.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budap

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 129$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [9])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [9])	maximum	minimum	rad. min.[5])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés
1	752,6	752,2	751,5	752,1	−0,4	6,8	9,9	9,4	8,7	+0,8	10,6	4,0	1,6	.	12	10	10=	10●	10,0	+
2	52,1	52,4	52,0	52,2	−0,5	8,0	8,4	8,0	8,1	+0,7	9,7	8,0	6,2	.	27	10=	10=	10=	10,0	+
3	50,2	49,1	48,7	49,3	−2,9	8,0	8,8	8,7	8,5	+1,0	9,2	7,5	6,8	.	9	10	10	10	10,0	+
4	47,2	47,3	49,6	48,0	−4,1	7,3	9,4	8,6	8,4	+1,0	10,2	7,3	5,8	0,3	88	10=	10=	10=	10,0	+
5	51,5	51,9	53,6	52,3	−0,2	8,2	11,6	6,4	8,7	+1,5	12,0	6,4	7,0	5,6	155	10=	4	1=	5,0	-
6	55,1	55,2	56,6	55,6	+3,8	1,7	11,0	4,8	5,8	−1,5	11,3	1,4	−0,1	5,2	87	3=	3=	0=	2,0	
7	56,9	55,3	53,9	55,4	+3,4	3,0	8,4	8,4	6,6	−0,6	9,2	2,8	0,2	.	35	5=	10=	10=	8,3	
8	51,7	50,6	50,3	50,9	−0,9	8,0	8,8	9,2	8,7	+1,4	9,8	7,6	6,9	.	9	10=	10=	10=	10,0	+
9	48,8	47,9	47,7	48,1	−3,6	8,1	9,5	9,8	9,1	+1,8	10,1	8,0	7,1	.	9	10=	10=	10=	10,0	+
10	46,1	45,9	46,9	46,3	−5,1	9,2	9,6	9,0	9,3	+2,7	10,2	9,1	8,6	.	4	10=	10=	10=	10,0	+
11	48,4	49,1	49,7	49,1	−2,4	7,9	10,4	11,2	9,8	+4,2	11,4	7,0	7,0	.	10	10=	10=	10=	10,0	+
12	48,9	47,6	47,0	47,8	−3,0	10,1	13,5	12,1	11,9	+6,6	14,1	10,0	7,9	0,2	20	8=	8=	1=	5,7	−
13	45,5	45,4	46,9	45,9	−6,1	9,1	10,7	10,6	10,1	+4,6	12,5	8,8	(8,0)	.	3	9=	10=	7=	8,7	+
14	48,0	48,7	50,4	49,0	−3,4	10,8	12,5	11,2	11,5	+6,2	13,0	10,5	9,4	.	24	10=	9=	10=	9,7	+
15	50,1	50,2	50,5	50,3	−1,9	10,6	12,6	11,2	11,5	+6,7	13,5	10,0	8,4	.	15	10=	10=	10=	10,0	+
16	52,4	54,1	56,2	54,2	+1,8	9,2	10,3	10,3	9,9	+5,4	11,8	9,1	(8,0)	.	9	10=	10=	9,	9,7	+
17	58,2	59,1	60,8	59,4	+6,6	8,1	12,1	9,0	9,7	+5,8	12,9	8,0	5,5	1,7	40	7	6	0	4,3	−
18	62,1	61,8	62,6	62,2	+9,8	7,7	11,9	6,8	8,8	+5,0	12,6	6,8	4,2	2,1	92	3	8	2=	4,3	−
19	63,1	63,6	65,3	64,0	+11,7	3,9	6,8	6,4	5,7	+1,8	7,0	3,6	1,7	.	20	7=	10=	3	6,7	−
20	67,7	68,3	68,8	68,3	+15,7	5,6	9,1	3,9	6,2	+2,4	9,4	3,9	4,7	2,9	36	9=	4=	1=	4,7	−
21	68,6	67,3	66,7	67,5	+14,4	1,9	6,0	4,5	4,1	+0,5	6,3	1,3	−1,5	5,0	78	2=	4=	10=	5,3	
22	64,7	63,1	63,5	63,8	+10,5	2,2	3,5	3,7	3,1	−0,2	4,5	2,0	1,1	.	11	10=	10	7=	9,0	+
23	63,0	62,7	63,4	63,0	+10,3	−0,7	3,8	2,0	1,7	−1,5	4,8	−0,7	−3,0	0,2	23	2=	10=	10=	7,3	−
24	62,9	62,3	61,9	62,4	+10,2	1,5	1,4	0,8	1,2	−2,2	2,0	0,6	0,7	.	.	10=	10	10=	10,0	+
25	59,4	57,0	55,1	57,2	+5,2	−0,7	−0,3	−0,1	−0,4	−3,6	1,0	−0,8	−1,0	.	.	10=	10=,	10=,	10,0	+
26	52,6	52,6	54,4	53,2	+1,4	0,8	1,3	1,3	1,1	−1,4	1,5	−0,5	−0,6	.	0	10=	10=,	10=	10,0	+
27	57,3	60,0	61,5	59,6	+8,2	1,6	5,1	1,4	2,7	+0,2	5,3	1,0	−0,8	.	17	10=	9=	0	6,3	−
28	61,0	59,9	58,8	59,9	+8,0	1,8	2,9	2,4	2,4	−0,1	3,2	0,4	−2,4	.	8	10=	10=	10=	10,0	+
29	58,3	57,9	56,8	57,7	+5,5	2,3	3,8	3,0	3,0	+0,1	4,4	1,4	1,4	0,6	24	10=	4=	10=	8,0	+
30	52,7	50,7	50,3	51,2	+0,7	2,2	1,4	2,3	2,0	−0,9	3,2	0,6	−1,4	0,1	3	10=	10=	10=	10,0	+
Közép	755,2	755,0	755,4	755,2	+3,0	5,5	7,8	6,5	6,6	+1,7	8,6	4,8	3,6	23,9	868	8,5	8,6	7,4	8,2	+

(1) 16^{45}-24^{0-2} — (2) 17-21^{30} ^{0} — (3) 17^{50}-19^{40}, 21^{20}-21^{40} ^{0}

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pluie:**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°

1958. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	55,34	55,30	55,22	55,14	55,14	55,11	55,24	55,45	55,62	55,71	55,70
Hőmérséklet C° [22])	5,81	5,63	5,51	5,44	5,39	5,36	5,47	5,80	6,21	6,57	6,89
Nedvesség %[23])	88,9	89,2	89,8	89,9	89,8	89,3	88,7	87,8	86,4	85,9	85,0
Szélsebesség m/mp[17])	1,01	1,14	0,92	0,95	1,08	0,94	1,08	1,30	1,40	1,52	1,81
Csapadék mm[24])	2,2	3,1	5,3	2,5	1,7	2,2	1,1	0,5	0,4	2,7	3,1
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	.	0,5	2,0	3,2

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Termograph Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Ander Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à ba*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

958. November[20])

$_s = 120$ m, $h_t = 2{,}0$, $h_r = 1{,}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-tól

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[8]) közép	eltérés[3])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[3])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
0	NNE_1	NNW_2	1,0	WNW	3,3	19^{31}	0,4	7,3	+0,8	91	80	90	87	+ 7	19,1●	a, p^{0-2}, $0-8^{30}$ $^{0-1}$, 10^{30}, $13^{40}-14^{30}$, (1)
2	WNW_3	W_3	2,7	W	7,8	14^{41}	0,6	7,2	+0,9	92	90	83	88	+ 6	0,4●	a, p^{0-1}, $0-7^{30}$●$^{0-2}$
0	S_1	$-_0$	0,8	WSW	2,2	1^{08}	0,3	7,8	+1,5	95	91	95	94	+14	0,3●	a, $p=^{0-2}$, $6-11^{30}$, $13-16^{30}$ ^{0}, 2–6, (2)
SW_1	SSW_2	S_1	1,2	S	4,3	12^{15}	0,7	7,0	+0,6	91	77	85	84	+ 3	0,2●	a, $p=^{0}$, $2-3^{30}$, $4-5^{40}$, $12^{15}-16^{30}$, $19-24$●^{0}
.	N_1	W_2	1,3	W	3,4	17^{36}	0,7	6,7	+0,5	91	64	86	80	− 1	.	a, $p=^{0}$, $0-2$●^{0}
0	SE_1	$-_0$	0,7	ENE	0,1	10^{22}	0,2	5,9	−0,5	98	69	91	86	+ 4	.	7⊔^{0}, a, $p=^{0-2}$, $4-14^{30}$, $16-17^{30}$ $^{0-1}$
0	NE_1	NNW^2	1,3	ENE	6,1	18^{32}	0,6	6,4	±0,0	94	84	86	88	+ 6	1,3●	7⊔^{0}, a, $p=^{0-2}$, $4-8^{30}$ $^{0-1}$, $22^{42}-24$●^{0}
NE_1	SE_3	SE^1	1,9	E	5,5	8^{14}	0,3	7,5	+1,0	92	87	88	89	+ 6	●	a, $p=^{0-2}$, $0-4^{30}$, $12-14^{30}$, $18-19^{30}$●^{0}
SE_1	E_1	SSE_1	1,5	E	4,3	11^{42}	0,4	8,1	+1,8	90	95	95	93	+12	11,8●	a, $p=^{0-2}$, $6-7^{30}$●^{0}, $8^{40}-24$●$^{1-2}$
0	SSE_1	SSW_1	1,0	S	3,5	19^{17}	0,2	8,4	+2,2	97	94	95	95	+12	1,6●▽	a, p $^{0-2}$, $12-13$ ^{0}, $0-11^{30}$, $13-21^{30}$●$^{0-1}$●$^{0-1}$
0	ENE_3	NNE_1	1,8	E	5,3	12^{44}	0,3	8,3	+2,6	95	91	89	92	+10	●≡	a, $p=^{0-2}$, $5-10^{30}$●, ≡, 19^{50}↙
E_1	NE_2	NE_1	1,4	ESE	5,0	14^{52}	0,5	8,9	+3,2	89	79	86	85	+ 1	.	a, $p=^{0-1}$
E_1	ESE_2	ENE_2	1,8	E	5,4	15^{35}	0,4	8,3	+2,6	91	87	90	89	+ 7	3,1▽●	a, $p=^{0-1}$, $7^{10}-11^{30}$, $12^{55}-13^{30}$●$^{0-1}$●^{0}
SE_2	ENE_2	NE_1	2,3	E	6,5	11^{05}	0,8	8,4	+2,9	79	82	86	82	+ 1	.	a, $p=^{0-1}$, $5^{40}-6^{20}$●^{0}
1	W_1	$-_0$	1,5	W	3,6	8^{28}	0,5	8,8	+3,4	85	86	90	87	+ 4	10,2●	a, $p=^{0-2}$, $9^{10}-13^{50}$, $14^{40}-24$●$^{0-1}$
2	N_1	N_1	1,5	N	3,1	10^{12}	0,2	8,5	+3,2	94	92	93	93	+11	0,4●▽	a, $p=^{0-2}$, $0-6^{50}$●$^{1-0}$, $16-23$●^{0}
W_1	NE_1	NNW_2	1,5	ENE	4,8	16^{58}	0,5	7,2	+2,1	91	71	78	80	− 2	.	a, $p=^{0}$
2	N_2	$-_0$	1,5	E	5,3	12^{52}	1,0	6,5	+1,4	78	65	87	77	− 6	.	$p=^{0-2}$
0	NE_1	WSW_1	0,8	E	4,0	10^{59}	0,5	6,0	+0,9	92	80	89	87	+ 5	1,0●	a, $p=^{0-2}$, $7^{56}-8^{30}$, $20-21^{30}$, $22-24$ ^{0}, (3)
0	ESE_1	$-_0$	0,9	ESE	5,1	13^{08}	0,7	5,5	+0,5	91	60	82	78	− 4	.	a, $p=^{0-2}$, $0^{18}-1^{30}$●^{0}, 17⊔
.	SE_2	S_2	1,2	SSW	5,1	9^{33}	0,6	4,4	−0,5	75	65	77	72	− 9	.	7⊔^{1}, a, $p=^{0-2}$, $7-8^{30}$ ^{0}
E_1	NW_1	NW_1	0,8	SE	2,2	0^{17}	0,5	4,5	−0,4	79	79	79	79	− 4	.	a, $p=^{0-2}$, $9^{56}-20^{35}$ $^{0-1}$
0	E_1	S_1	0,6	S	2,0	19^{17}	0,2	4,6	−0,3	91	82	90	88	+ 5	.	7⊔^{0}, a, $p=^{0-2}$, $8-18^{30}$ $^{0-2}$
2	SE_1	SW_1	1,5	ESE	4,3	18^{35}	0,3	4,4	−0,6	87	88	86	87	+ 3	●	a, $p=^{1-2}$, $11-13^{30}$ ^{0}, 22–24●
SE_1	NE_1	SSE_1	1,3	ESE	3,9	3^{08}	0,2	4,2	−0,6	93	93	98	95	+13	0,2●△	a, $p=^{2}$, $3-4^{30}$, 5–24●
W_2	W_1	W_1	1,4	WNW	3,3	10^{46}	0,2	4,4	½−0,3	88	88	86	87	+ 4	●	a, $p=^{1-2}$, $0-2^{40}$●, $2^{40}-6^{30}$△, $11-14^{30}$●
1	NE_1	$-_0$	0,9	E	4,6	21^{58}	0,2	4,6	−0,2	85	72	90	82	− 3	.	a, $p=^{0-2}$, $7-22^{30}$, $19-21^{30}$ $^{0-1}$
E_2	NNE_2	NNE_2	1,6	ESE	6,0	8^{52}	0,6	4,6	−0,2	80	83	90	84	− 1	●	a, $p=^{0-2}$, $9-13$●
1	NE_1	E_2	1,4	ESE	3,2	18^{56}	0,6	4,5	−0,3	85	76	75	79	− 5	.	a, $p=^{0-2}$
SE_1	S_2	$-_0$	1,4	SE	5,0	7^{43}	0,5	4,6	−0,3	81	93	89	88	+ 3	1,4✳●	a, $p=^{0-2}$, $7^{05}-11^{30}$ $^{0-2}$, $11^{30}-13^{30}$●
0,9	1,5	1,1	1,3	.	4,3	.	13,7	6,4	+0,9	89	81	87	86	+ 4	51,0	.

: 0,1 m : 13, hóval ✳ : 2, zivatarral ⊠ : 0, jégesővel ▲ : 0, viharral ⸗ : 0

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
2	15	8	12	9	3	10	5	16
1,4	1,3	1,6	1,4	1,3	1,0	1,5	1,6	.

horaires des instruments enregistreurs — November

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
55,17	54,97	54,90	54,90	55,00	55,11	55,20	55,24	55,38	55,39	55,37	55,32	55,26
7,60	7,81	7,91	7,72	7,33	7,13	6,93	6,68	6,54	6,33	6,08	5,92	6,47
82,0	81,4	81,2	82,1	83,8	84,7	85,3	86,4	87,4	87,1	87,8	87,9	86,3
1,79	1,75	1,86	1,63	1,52	1,49	1,33	1,32	1,26	1,17	1,15	1,04	1,34
0,8	1,0	1,6	0,2	0,4	0,7	2,1	2,5	3,5	3,9	4,2	4,2	51,0
3,9	5,0	4,1	1,7	.	.	.	.	.	.	.	.	23,9

Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás -50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	2	4	7	0	1	8,0	8,0	7,9	8,1	8,7	9,5	12,1	13,4	14,4	14,50	13,70
2.	6	6	6	2	1	8,6	8,6	8,5	8,8	9,2	9,5	11,9	13,2	14,3	14,45	13,70
3.	2	3	2	1	1	8,5	8,5	8,6	8,8	9,2	9,7	11,8	13,1	14,2	14,45	13,68
4.	6	6	6	1	1	9,0	9,0	9,0	9,2	9,5	9,9	11,7	12,9	14,1	14,40	13,68
5.	6	7	6	1	1	8,7	8,9	9,0	9,1	9,8	10,0	11,6	12,8	14,1	14,35	13,68
6.	5	4	4	1	1	5,9	6,1	6,5	7,2	8,4	10,0	11,6	12,7	14,0	14,30	13,68
7.	5	5	4	1	1	6,5	6,6	6,6	6,9	7,7	9,6	11,6	12,7	13,9	14,30	13,68
8.	4	5	5	1	1	8,0	7,9	7,8	8,0	8,5	9,3	11,5	12,6	13,8	14,27	13,67
9.	5	2	3	1	2	8,5	8,4	8,4	8,6	8,9	9,4	11,3	12,5	13,7	14,20	13,63
10.	3	4	5	1	2	9,1	9,0	8,9	9,1	9,4	9,6	11,3	12,4	13,7	14,15	13,63
11.	1	5	5	1	1	9,2	9,1	9,1	9,3	9,6	9,9	11,3	12,4	13,6	14,12	13,62
12.	6	6	4	1	1	9,9	9,8	9,7	9,8	10,0	10,0	11,3	12,3	13,5	14,08	13,62
13.	6	6	6	1	1	9,0	8,9	8,9	9,3	9,8	10,2	11,2	12,2	13,5	14,05	13,61
14.	6	6	5	1	1	10,3	10,2	10,0	10,1	10,2	10,2	11,3	12,1	13,4	14,00	13,60
15.	6	6	5	0	1	10,4	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	11,3	12·1	13,3	13,95	13,60
16.	4	6	6	2	2	10,0	10,0	10,0	10,3	10,5	10,5	11·4	12,1	13,3	13,90	13,60
17.	7	7	7	1	1	8,8	9,0	9,1	9,8	10,4	10,7	11,4	12,0	13,2	13,85	13,58
18.	7	7	4	1	1	7,7	7,8	8,0	8,5	9,3	10,6	11,4	12,0	13,2	13,80	13,57
19.	6	5	3	1	1	6,1	6,2	6,4	7,2	8,2	10,2	11,4	12,0	13,1	13,77	13,55
20.	6	6	6	1	1	6,1	6,2	6,5	7,1	8,1	9,7	11,3	12,0	13,1	13,70	13,52
21.	6	6	5	0	1	3,8	4,0	4,3	5,1	6,5	9,3	11,3	12,0	13,0	13,68	13,52
22.	6	3	4	0	0	3,8	4,0	4,2	4,8	6,1	8,7	11,1	11,9	13,0	13,67	13,50
23.	6	2	5	3	1	2,2	2,4	2,9	3,7	5,1	8,3	10,9	11,8	13,0	13,65	13,50
24.	4	4	4	1	0	2,6	2,7	3,0	3,6	4,9	7,7	10,6	11,7	12,9	13,60	13,47
25.	4	3	4	1	1	1,4	1,8	2,0	2,8	4,2	7,3	10,4	11,7	12,8	13,58	13,47
26.	5	5	6	1	1	2,0	2,1	2,2	2,7	3,9	6,8	10,1	11,6	12,8	13,53	13,43
27.	6	4	6	1	1	2,5	2,5	2,7	3,1	4,0	6,6	9,9	11,5	12,8	13,48	13,42
28.	4	4	6	1	1	2,2	2,3	2,4	2,8	3,7	6,4	9,6	11,3	12,7	13,46	13,40
29.	5	6	5	1	1	2,9	3,0	3,0	3,3	4,1	6,3	9,4	11,2	12,6	13,40	13,40
30.	6	4	5	1	1	2,1	2,1	2,2	2,6	3,7	6,4	9,4	11,2	12,5	13,36	13,38
31.																
Közép	.	.	.	.	.	6,5	6,5	6,6	7,0	7,7	9,1	11,1	12,2	13,4	13,93	13,57
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+2,2	+1,9	+1,8	+2,0	+1,7	+0,9	+0,5	+0,4	+0,4	+0,8	+0,6

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	X. 28–XI. 1. *t*	*Δ*	XI. 2–6. *t*	*Δ*	7–11. *t*	*Δ*	12–16. *t*	*Δ*	17–21. *t*	*Δ*	22–26. *t*	*Δ*
Sopron	6,9	−1,1	5,8	-1,4	6,6	+0,7	8,8	+5,0	5,9	+3,0	2,2	−0,1
Keszthely	7,5	−1,8	6,8	−1,6	7,8	+0,7	9,8	+4,6	7,2	+3,3	2,8	−0,2
Pécs	8,6	−1,1	7,4	−1,7	8,6	+0,5	10,6	+4,8	7,0	+2,6	2,2	−1,2
Budapest	7,5	−1,7	7,9	−0,2	8,7	+1,6	11,0	+6,1	6,9	+3,5	1,3	−1,3
Salgótarján	6,7	−1,4	7,3	+0,2	8,4	+2,3	10,0	+6,5	5,4	+3,7	0,2	−0,7
Kecskemét	6,8	−2,0	8,1	+0,2	8,6	+1,9	10,0	+5,5	5,6	+2,6	0,4	−1,6
Szeged	7,4	−2,3	8,4	+0,7	9,5	+1,7	10,6	+4,7	6,3	+2,3	1,2	−1,7
Békéscsaba	7,2	−2,4	7,8	−1,0	10,4	+2,6	10,3	+4,7	6,1	+2,3	0,5	−2,4
Tarcal	7,3	−1,3	8,5	+0,9	8,2	+1,5	10,3	+5,7	5,0	+2,2	−0,4	−2,0
Debrecen	7,5	-0,9	7,0	- 0,9	9,9	+3,0	9,9	+5,4	4,8	+1,8	0,0	−1,8

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8–16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **November**

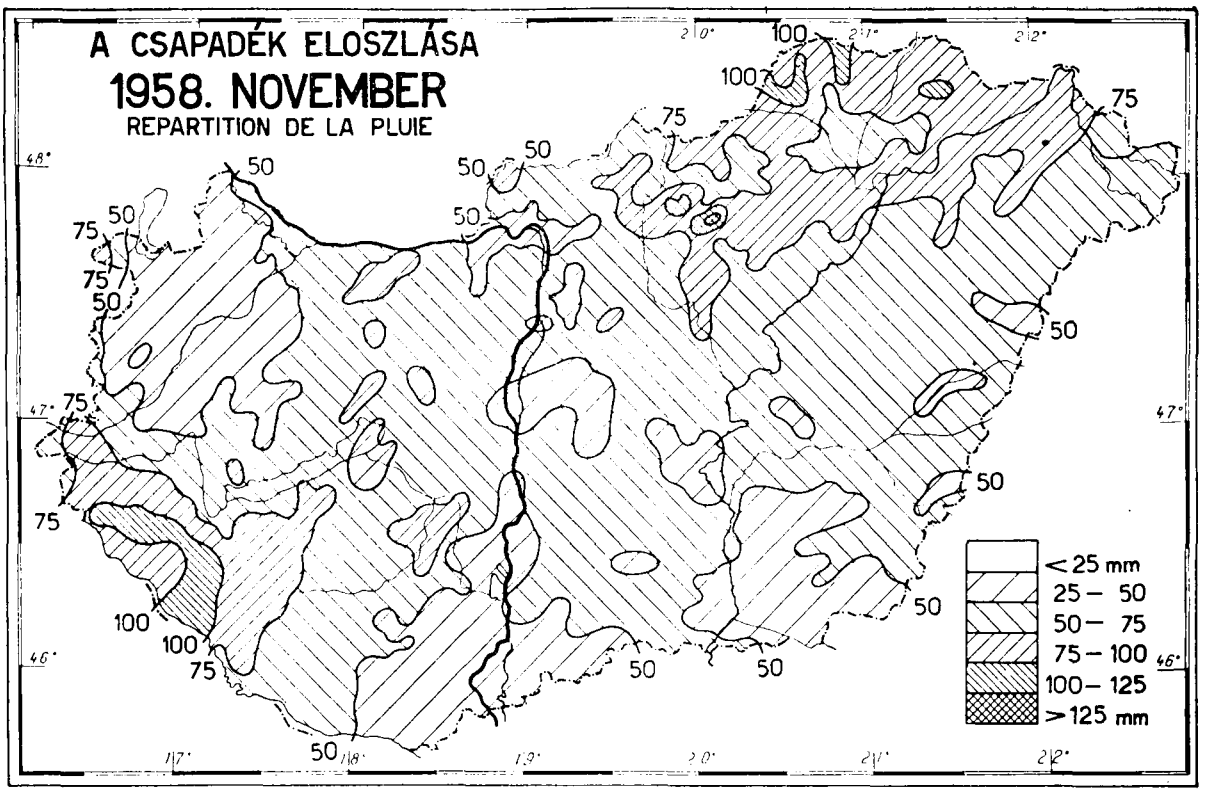
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	10,2	16,0	12,9	19,1	13,6	14,8	5,5	4,6	7,0	1,3	.	.	.	.	0,1	1,0	7,2	8,3	0,1	3,7
2.	.	.	0,8	0,4	2,7	0,6	4,0	13,3	3,6	12,0	3,7	9,0	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	5,6	1,4	.	0,3	1,1	3,7	5,2	3,8	1,7	6,7	6,0	8,8	0,5	.	.	.	.	.	.	.
4.	0,3	1,0	.	0,2	3,4	.	.	.	4,1	0,4	.	.	2,4	0,3	.	0,8	1,5	0,3	.	.
5.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	5,8	8,6	4,1	5,6	0,4	1,1	5,3	3,0	2,3	3,4
6.	0,1	.	.	.	.	●	≡	.	.	≡	.	2,9	8,3	5,2	6,3	5,4	2,2	4,5	3,5	2,4
7.	4,6	5,0	2,0	1,3	0,1	0,9	1,3	0,4	.	.	.	0,1	.	.	1,7	.	.	0,5	3,3	2,9
8.	.	0,4	3,2	●	0,4	1,2	0,2	1,5	2,7	1,9	.	.	.	.	.	.	0,3	.	1,4	.
9.	0,9	5,9	4,1	11,8	12,5	9,6	4,2	1,4	14,8	4,9	.	.	.	.	.	.	0,3	0,1	.	.
10.	0,3	.	4,3	1,6	8,7	7,7	5,3	10,7	9,5	9,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	0,2	0,2	.	●≡	.	.	.	.	.	.	1,3	.	.	.	0,1	.	6,1	5,0	.	4,4
12.	●	2,1	1,2	.	.	.	1,4	.	.	.	.	.	4,1	0,2	0,1	5,7	7,7	5,2	.	1,9
13.	4,9	0,8	0,2	3,1	2,8	3,5	0,9	5,2	2,0	0,7	.	2,2	2,5	.	1,1	.	0,5	.	3,5	2,2
14.	●	.	1,0	.	3,9	1,1	6,1	2,1	0,4	0,2	.	.	2,5	.	.	2,1	1,8	.	0,1	0,5
15.	18,3	14,3	6,0	10,2	11,3	6,8	4,4	11,7	15,0	14,8	.	.	.	.	0,1	.	.	.	.	.
16.	2,7	0,7	2,4	0,4	3,4	0,3	0,4	.	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	0,1	.	2,7
17.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	0,1	.	.	1,7	2,3	5,1	0,3	5,5	3,0	6,2
18.	.	0,8	0,5	.	.	.	.	.	.	.	0,5	1,4	.	2,1	7,1	5,3	5,8	5,6	7,7	8,4
19.	5,0	2,6	0,4	1,0	.	1,8	0,4	.	.	.	.	.	.	.	3,6	.	0,2	0,1	6,0	5,6
20.	0,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,9	1,6	4,9	1,8	3,6	5,1	5,1
21.	0,2	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,0	5,0	7,1	6,3	5,6	.	5,2
22.	●	1,6	.	.	.	.	.	.	.	✳	.	.	.	.	2,6	4,2	5,4	3,0	.	0,6
23.	0,6	.	.	.	.	.	.	.	.	≡	.	.	.	0,2	.	.	.	.	.	0,4
24.	0,1	●	.	●	●	.	≡	.	0,4	≡	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25.	0,4	0,3	0,3	0,2△	●	.	0,3≡	0,4	●	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26.	0,3	●	0,5	●	.	.	●	.	●	0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27.	0,1	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,8	3,6	0,4	2,2	2,9	5,7
28.	0,2	0,7	●	●	0,3	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29.	.	0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,6	4,8	1,0	1,2	2,5	5,3	6,6
30.	.	0,1✳	0,4	1,4✳	4,0✳	0,3	●	0,1✳	1,3✳	0,9✳	.	.	.	0,1	.	.	0,1	1,5	.	.
Összeg	55,5	54,3	40,2	51,0	68,2	51,5	39,6	55,2	62,7	53,8	17,4	33,0	24,4	23,9	38,7	47,3	54,1	56,6	44,2	67,9
△30	+6	±0	−14	−1	+21	+7	−2	+12	+13	+7	−44	−47	−60	−47	−22	−28	39	11	−	−3

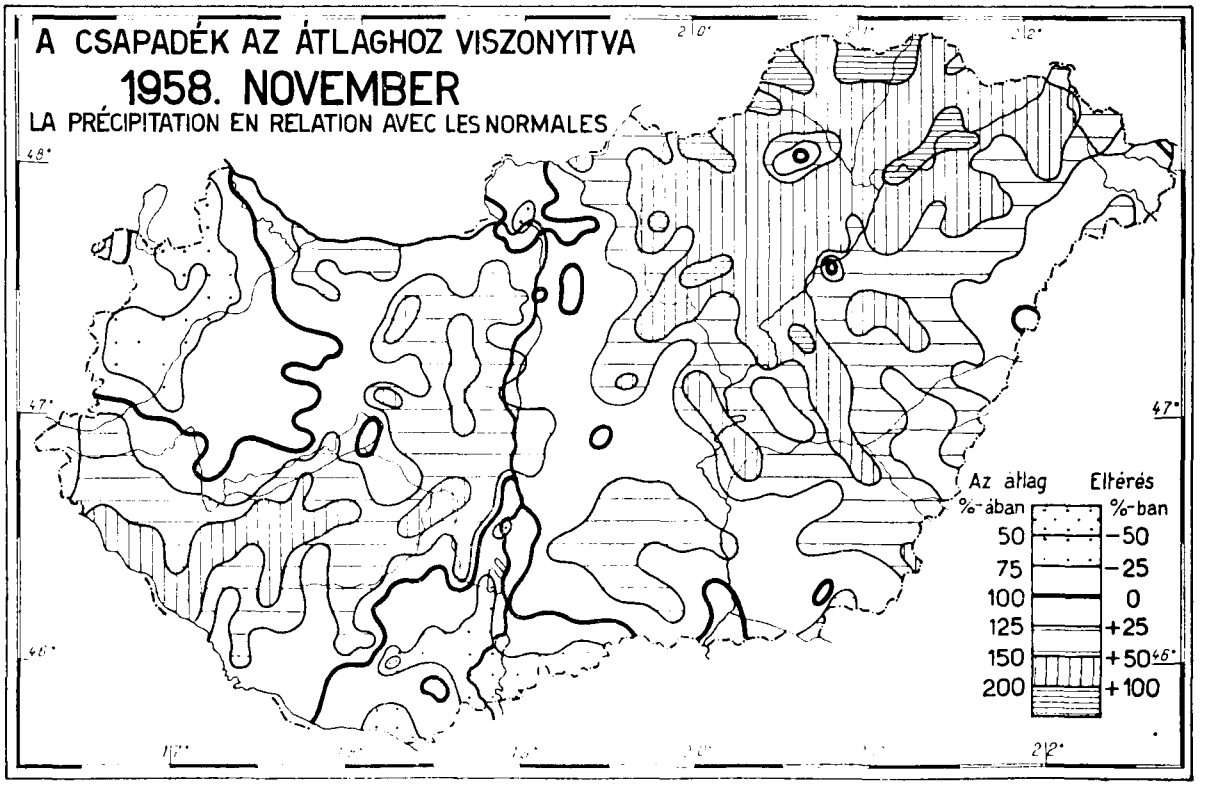
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **November**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	—	—	—	—	—	—	Ásotthalom	49,0	−24	20	13	0	16
Sopron	17,4	−44	7	24	0	26	Szeged	54,4	−39	22	11	0	18
Sopronhorpács	20,9	—	8	25	0	27	Kecskemét	47,3	−28	20	17	0	17
Szombathely	20,4	−40	8	24	0	27	Salgótarján	38,7	−22	16	14	1	18
Lovászpatona	26,4	—	11	18	2	21	Kékestető	68,5	−24	28	11	2	19
Veszprém	26,4	—	11	24	0	24	Kompolt	54,5	−17	22	14	1	14
Keszthely	33,0	−47	13	24	1	26	Miskolc	44,2	—	18	17	1	18
Szentgotthárd	15,4	—	6	24	0	27	Sárospatak	53,0	—	22	17	2	15
Homokszentgyörgy	24,7	—	10	21	0	24	Tarcal	41,8	−22	17	17	3	19
Pécs	24,4	−60	9	23	0	22	Kisvárda	52,8	—	21	13	1	17
Martonvásár	31,2	—	13	21	0	19	Nyíregyháza	49,8	−21	20	17	1	18
Budapest (Met. Int.)	23,9	−47	10	19	0	19	Debrecen	67,9	−3	28	12	1	14
Budapest (Csillagda)	34,1	−43	14	19	0	20	Tiszaőrs	49,8	—	20	13	1	12
Budapest (Lőrinc Obs.)	35,5	—	15	18	0	22	Békéscsaba	56,6	−11	23	12	0	15
Kalocsa	24,9	−58	10	20	2	22	Orosháza	46,3	−39	19	16	1	17
Baja	32,5	−58	14	16	1	19	Mezőhegyes	59,2	—	24	11	0	17

effective d'insolation entre 8ʰ et 16ʰ; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2.)* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8).*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-590112 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

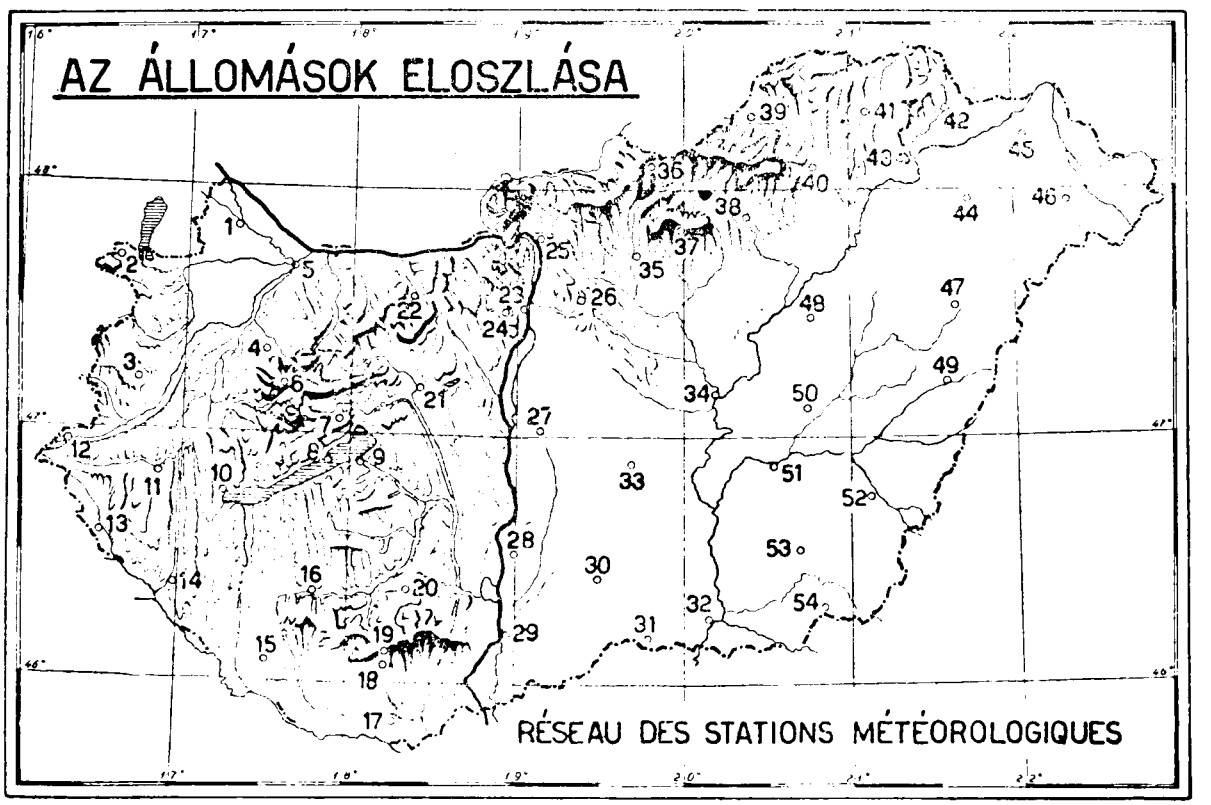
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. december

LXXXVIII. évf., 12. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	abs. max.	dátum	abs. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	747,4	−4,8	3,1	+2,0	14,1	21.	−9,9	4.	6,6	−0,7	14	3	—	—
2.	Sopron	234	737,2	−4,7	3,3	+2,2	15,4	17.	−10,4	5.	7,3	−0,7	16	2	−12,6	5.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	738,8	−4,8	2,9	+1,7	12,6	17.	−9,8	4.	6,7	−1,8	18	2	−10,0	4.
4.	Pápa	148	744,9	−4,9	4,0	+2,5	14,0	20.	−9,8	4.	7,2	0,6	15	1	−11,3	4.
5.	Győr (Repülőtér)	115	747,9	−4,7	3,8	+2,3	15,2	20.	−9,8	4.	7,1	0,1	10	2	−12,0	4.
6.	Farkasgyepü	400	722,5	−4,2	3,0	+2,7	12,7	20.	−7,7	3.	5,9	0,5	13	4	−13,2	4.
7.	Veszprém	282	733,1	−4,5	2,5	+2,2	12,4	17.	−10,7	4.	5,5	−0,9	17	5	−13,0	8.
8.	Tihany	108	749,2	−4,6	3,6	+1,8	13,6	14.	−6,0	3.	6,6	0,6	13	3	−8,2	5.
9.	Siófok	108	748,9	−4,5	3,1	+2,0	13,4	17.	−8,5	5.	6,1	0,3	12	5	−9,6	5.
10.	Keszthely	142	745,7	−4,8	3,8	+2,2	14,4	17	−6,8	6.	6,8	0,6	12	0	−8,4	4.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	741,0	−5,1	3,5	+1,9	13,9	14.	−9,9	4.	7,2	−0,6	16	1	−12,8	8.
12.	Szentgotthárd	224	738,4	−4,4	2,6	—	14,6	21.	−10,1	5.	7,1	−1,5	16	2	−11,7	5.
13.	Lenti	165	—	—	3,6	+2,2	14,8	14.	−11,8	4.	7,7	−0,7	15	1	−12,1	4.
14.	Nagykanizsa	148	745,6	−4,4	3,5	+2,0	15,3	14.	−10,6	8.	7,4	−0,8	16	2	−12,0	8.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	4,1	+2,6	17,0	17.	−9,4	4.	8,0	0,1	14	0	−11,6	4.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	—	—	4,6	+2,9	14,5	17.	−9,0	4.	8,1	1,1	11	1	−10,3	5.
17.	Siklós	104	—	—	4,7	+3,2	18,5	17.	−7,6	5.	8,3	0,7	13	0	−10,0	6.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	740,6	−4,5	4,8	+3,2	17,8	17.	−7,5	8.	8,7	0,8	11	0	−9,4	8.
19.	Pécs-Misinatető	536	710,7	−3,4	3,4	+3,4	14,0	17.	−7,6	4.	6,3	0,8	13	3	−14,8	8.
20.	Lengyel	265	—	—	4,2	+3,3	15,0	20.	−8,8	5.	7,0	1,0	11	4	−11,5	5.
21.	Székesfehérvár	111	748,5	−4,8	2,3	+1,0	13,5	17.	−14,4	5.	5,9	−2,0	20	3	−14,6	5.
22.	Bánhida	155	744,5	−4,5	3,3	+2,6	13,8	17.	−8,1	3.	6,9	0,3	13	2	−10,8	3.
23.	Budapest-Met. Int.	130	747,0	−4,5	3,4	+1,9	12,1	24.	−7,5	5.	5,8	1,1	9	5	−9,0	5.
24.	Budapest-Csillagda	473	715,9	−3,9	1,6	+1,9	9,8	17.	−9,0	8.	3,8	−1,0	18	8	—	—
25.	Vác	111	—	—	3,0	+2,1	13,2	24.	−10,6	4.	5,2	−0,4	14	3	−12,2	8.
26.	Gödöllő	212	—	—	2,4	+2,5	12,0	24.	−11,0	4.	5,5	−1,0	16	3	−14,5	5.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	2,9	+2,1	14,5	20.	−10,0	4.	6,1	−0,4	12	2	−11,5	4.
28.	Kalocsa	108	748,7	−4,9	4,0	+2,9	14,5	17.	−9,0	5.	7,3	0,7	12	1	−10,4	5.
29.	Baja (Kert. Techn.)	102	749,9	−4,4	3,8	+2,7	16,7	17.	−9,9	8.	7,3	−0,4	15	1	−10,9	5.
30.	Harkakötöny	104	—	—	3,5	—	14,9	17.	−11,2	5.	6,8	−0,2	15	3	−14,5	5.
31.	Ásotthalom	118	—	—	3,6	+2,8	16,5	17.	−13,5	5.	8,0	−0,9	16	2	−14,5	4.
32.	Szeged (Egyetem)	97	750,5	−4,2	4,2	+2,1	16,2	17.	−8,5	9.	7,5	0,7	14	1	−14,4	4.
33.	Kecskemét	116	748,1	−4,5	3,2	+2,5	14,0	17.	−10,8	5.	6,7	−0,3	15	2	−12,0	5.
34.	Szolnok	97	750,7	−4,7	3,2	+2,4	13,4	20.	−11,0	5.	6,4	0,2	14	3	−12,0	5.
35.	Lőrinci	128	747,5	−4,0	2,9	+2,5	13,7	24.	−11,8	5.	5,7	−0,6	18	3	−15,2	4.
36.	Salgótarján	242	737,0	−4,2	1,4	+1,1	12,2	24.	−13,5	4.	4,2	−2,6	18	7	−13,9	4.
37.	Kékestető	991	670,9	−3,6	−0,8	+1,2	9,8	23.	−11,6	4.	1,8	−3,1	22	14	—	—
38.	Eger	174	743,2	−4,5	2,5	+2,0	14,0	24.	−9,8	5.	5,2	0,5	15	3	−13,0	5.
39.	Putnok	166	—	—	0,3	±0,0	11,7	24.	−16,4	5.	2,9	−2,5	18	7	−17,1	5.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	748,1	−4,6	1,0	+1,1	12,2	24.	−12,8	5.	3,5	−1,8	17	8	−14,6	5.
41.	Füged	134	—	—	1,3	+1,5	13,7	24	−15,2	4.	4,1	−1,3	16	7	−18,8	4.
42.	Sárospatak	121	748,3	−4,3	1,7	—	12,6	24.	−11,0	5.	4,2	−1,2	15	8	−12,5	4.
43.	Tarcal	115	—	—	1,9	+1,8	11,5	24.	−12,5	5.	4,2	−1,6	16	8	−14,8	5.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	749,8	−4,0	2,4	+2,4	13,7	20.	−11,5	5.	5,5	−0,7	14	5	−12,5	5.
45.	Kisvárda	114	—	—	2,5	+3,0	14,2	24.	−10,4	5.	5,1	−0,1	12	4	−12,5	5.
46.	Mátészalka	127	—	—	2,5	+2,2	13,5	24.	−11,0	5.	5,6	−0,8	16	5	−12,4	5.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	747,4	−4,4	3,0	+2,3	15,6	20.	−13,0	5.	6,4	−0,7	13	5	−15,6	5.
48.	Tiszaörs	92	750,5	−4,6	2,5	+2,1	13,7	20.	−11,5	5.	5,8	−1,0	16	5	−12,8	5.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	3,5	—	16,4	20.	−11,5	5.	6,9	0,1	13	3	−14,4	5.
50.	Túrkeve	89	—	—	3,3	+2,9	15,0	20.	−10,0	5.	6,6	0,0	15	4	−13,2	5.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	3,9	+3,0	14,8	20.	−9,4	5.	7,5	−0,2	15	2	—	—
52.	Békéscsaba	88	751,5	−4,1	4,0	+3,0	17,7	24.	−9,0	5.	7,7	0,8	13	1	−12,4	5.
53.	Orosháza	92	751,1	−4,0	4,0	+3,1	17,1	24.	−8,7	4.	7,6	0,5	14	1	−11,1	4.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	4,2	+3,1	17,0	24.	−9,7	4.	7,9	0,3	14	1	−13,5	4.

(1) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité* — 2) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — 3) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — 4) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — 5) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — 6) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — 7) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[2])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsértékben %	eltérés[3])	csapadékos nap ≥0,1 mm-rel	≥1,0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	—	—	—	—	6,4	−1,6	—	51	102	+ 1	13	10	0	S	31
2.	Sopron	81	− 9	48	17.	6,3	−1,9	20	42	89	− 5	10	8	0	NW	25
3.	Szombathely (Vízmű)	83	− 5	38	6.	6,1	−1,8	—	38	83	− 8	11	7	0	SW	31
4.	Pápa	83	− 4	59	6.	5,7	−2,7	—	51	111	+ 5	14	9	3	S	53
5.	Győr (Repülőtér)	85	− 2	55	17.	7,0	− 0,4	—	68	148	+22	14	11	2	SW	22
6.	Farkasgyepü	85	—	62	17.	6,4	—	—	67	116	+ 9	17	12	7	SE	33
7.	Veszprém	88	—	66	17.	6,6	—	—	64	119	+10	15	9	1	NW	29
8.	Tihany	87	+ 2	65	6.	6,1	−1,4	20	46	110	+ 4	12	9	0	NW	29
9.	Siófok	85	—	57	31.	6,9	−0,4	14	38	83	− 8	11	9	1	SW	23
10.	Keszthely	82	− 7	46	7.	6,1	−1,2	11	51	106	+ 3	12	8	1	SE	25
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	83	− 5	47	7.	5,9	−1,5	—	37	80	− 9	11	7	1	S	29
12.	Szentgotthárd	84	—	46	7.	5,7	—	16	46	98	− 1	10	7	0	SW	28
13.	Lenti	82	—	53	7.	6,8	—	—	55	110	+ 5	7	5	0	SW	26
14.	Nagykanizsa	84	—	51	2.	6,1	− 1,3	—	45	83	− 9	11	8	1	S	29
15.	Homokszentgyörgy	88	—	62	17.	6,6	—	24	59	109	+ 5	9	7	1	SW	33
16.	Kaposvár (Repülőtér)	89	—	64	17.	5,7	−1,7	—	43	90	− 5	12	9	0	SW, W	16
17.	Siklós	80	—	52	17.	5,6	—	—	64	126	+13	17	11	0	E	18
18.	Pécs (Dohánygyár)	78	− 8	53	17.	5,8	−1,6	16	64	131	+15	15	8	0	NE	31
19.	Pécs-Misinatető	82	—	52	16.	6,2	—	—	48	87	− 7	11	6	0	S	34
20.	Lengyel	80	—	51	17.	5,2	—	—	51	102	+ 1	8	8	0	N	26
21.	Székesfehérvár	92	—	62	6.	6,9	−0,7	—	36	80	− 9	15	7	0	NW	19
22.	Bánhida	87	− 1	63	4.	6,7	−1,3	—	65	148	+21	17	11	4	SE	28
23.	Budapest-Met. Int.	85	+ 2	57	5.	6,6	−1,2	17	57	108	+ 4	13	11	1	NW	18
24.	Budapest-Csillagda	92	—	65	3.	7,0	−1,2	9	62	113	+ 7	10	8	1	SE	25
25.	Vác	—	—	—	—	7,9	−0,2	—	65	148	+21	11	2	0	W	26
26.	Gödöllő	90	—	63	2.	6,8	—	13	66	138	+18	11	9	1	NW	15
27.	Kunszentmiklós	87	—	56	10.	5,5	−1,8	—	48	123	+ 9	15	10	0	SE	27
28.	Kalocsa	85	− 4	52	6.	6,6	−0,6	—	53	123	+10	14	11	0	S	34
29.	Baja (Kert. Techn.)	88	—	50	17.	5,7	−1,4	20	53	118	+ 8	12	9	0	S	29
30.	Harkakötöny	86	—	54	6.	6,3	—	23	47	118	+ 7	9	8	0	S	18
31.	Ásotthalom	85	—	45	6.	6,2	−1,0	15	38	93	− 3	11	10	0	SE	25
32.	Szeged (Egyetem)	84	− 3	49	6.	6,3	−1,3	34	32	80	− 8	11	8	0	S	28
33.	Kecskemét	87	− 4	50	2.	6,3	−0,5	21	54	139	+15	12	10	0	S	22
34.	Szolnok	86	—	52	2.	6,7	—	—	40	98	− 1	15	9	0	S	21
35.	Lőrinci	91	—	65	2.	7,4	—	10	64	160	+24	11	8	1	E	31
36.	Salgótarján	88	+ 5	60	5.	7,1	−0,5	—	74	181	+33	17	12	4	NE	18
37.	Kékestető	89	—	46	8.	7,2	−0,1	—	115	186	+53	19	16	10	SW	32
38.	Eger	89	—	47	2.	7,5	+0,3	13	76	177	+33	15	11	1	NW	15
39.	Putnok	90	—	58	2.	8,4	—	—	48	126	+10	17	11	2	E	14
40.	Miskolc (Repülőtér)	95	+11	62	2.	7,7	±0,0	—	51	125	+10	14	8	0	NW	22
41.	Füged	92	+10	64	24.	7,5	−0,3	—	65	181	+29	18	12	3	S	19
42.	Sárospatak	91	—	60	24.	8,0	—	—	91	186	+42	15	13	1	N	38
43.	Tarcal	93	+ 6	65	2.	7,8	+0,5	8	82	216	+44	16	13	1	NE	16
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	90	− 1	65	3.	7,4	±0,0	—	58	142	+17	18	11	0	S	18
45.	Kisvárda	90	—	63	24.	7,8	—	14	78	170	+32	17	12	4	S	20
46.	Mátészalka	91	—	60	24.	7,4	±0,0	—	47	98	− 1	16	11	4	S	30
47.	Debrecen (Egyetem)	89	+ 3	57	16.	7,1	−0,2	15	50	109	+ 4	13	11	1	SW	24
48.	Tiszaőrs	89	—	62	2.	6,8	—	8	35	87	− 5	13	10	1	S	25
49.	Berettyóújfalu	85	—	49	20.	6,0	—	—	57	133	+14	14	10	2	SE	27
50.	Túrkeve	83	− 7	46	10.	6,6	−0,8	9	61	157	+22	12	9	0	SW, W	20
51.	Szarvas-Bikazug	87	—	44	10.	8,9	+1,8	11	64	160	+24	13	9	0	SE	26
52.	Békéscsaba	86	− 1	50	3.	6,8	−0,5	—	56	130	+13	17	11	2	SE, S	25
53.	Orosháza	85	− 3	59	24.	6,7	−0,6	30	47	112	+ 5	13	8	1	S	32
54.	Mezőhegyes	86	—	53	3.	6,4	—	24	37	88	− 5	14	10	1	S	32

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 cm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ✳, ✳●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'orages.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budape

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 129{,}6$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) (C°) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	maximum	minimum	rad. min.[8])	Napsütés óra[15])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])
1	749,9	750,1	751,8	750,6	−0,7	1,7	3,3	1,7	2,2	−0,9	3,8	1,5	−1,0	3,6	96	2=	9=	0	3,7	−3,
2	55,7	56,4	58,0	56,7	+5,3	0,8	2,0	−2,2	−0,3	−3,1	2,5	−2,2	−2,3	7,3	157	1	1	0	0,7	−6,
3	60,0	60,4	61,1	60,5	+8,2	−5,0	−0,3	3,7	−3,[illegible]	−5,1	−0,1	−5,4	−7,1	4,4	93	4=	1∞	0=	1,7	−4,
4	**61,5**	60,0	58,6	60,0	+8,7	−6,6	−0,6	5,0	4,1	−5,9	−0,5	−7,0	−8,6	2,7	79	2=	8	0=	3,3	−3,
5	53,3	49,9	48,2	50,5	−0,1	−7,4	−0,5	−1,0	−3,0	−5,1	−0,4	**−7,5**	**−9,0**	1,3	47	0=	4=	7=	3,7	−4,
6	46,3	45,5	47,3	46,4	−3,7	0,1	2,5	1,1	1,2	−0,8	3,1	−1,3	−3,0	4,5	120	3=	3=	0=	2,0	−5,
7	48,2	48,8	51,1	49,4	−1,4	−1,1	1,7	−1,0	0,1	−1,6	2,8	−1,8	−4,7	5,5	106	6=	2=	0	2,7	−4,
8	53,9	54,1	53,8	53,9	+4,9	−5,0	4,3	−3,9	4,4	−5,7	1,0	−6,2	−6,2	.	.	10=	10	10	10,0	+2,
9	51,0	47,7	46,8	48,5	−3,3	−3,4	−3,1	−2,3	−2,9	−4,6	−2,3	−4,8	−4,8	.	1	10=	10	10 *	10,0	+2,
10	46,9	45,3	43,7	45,3	−5,6	0,8	3,8	3,3	2,6	+1,8	4,4	−2,4	−4,1	1,0	66	2=	10=	10=	7,3	−0,
11	43,5	40,5	37,2	40,4	−10,5	2,7	1,6	3,4	2,6	+1,7	5,0	0,2	0,0	1,5	69	9=	9=	10=	9,3	+2
12	33,4	35,9	39,3	36,2	−15,2	3,5	5,1	3,8	4,1	+3,3	5,7	3,0	1,4	1,0	44	10=	5=	0=	5,0	−2,
13	38,3	36,1	34,7	36,4	−15,9	1,8	−3,0	4,2	3,0	+2,0	4,2	1,0	−1,6	.	21	9=	10=	10=	9,7	+2,
14	33,9	**30,7**	31,6	32,1	−20,1	3,7	6,4	10,1	6,7	+6,1	10,3	3,0	2,0	.	18	10=	10=	10=	10,0	+2
15	34,7	34,6	36,0	35,1	−16,7	5,2	7,3	3,2	5,2	+4,4	10,5	3,1	2,9	0,6	58	10=	8	4=	7,3	−0,
16	36,8	36,7	35,9	36,5	−15,8	2,9	5,0	4,0	4,0	+3,3	5,8	2,2	0,4	0,5	45	9=	8=	0=	5,7	−1,
17	34,5	37,0	38,9	36,8	−16,1	6,2	9,4	8,8	8,1	+7,6	10,0	3,8	1,4	2,3	40	10=	2=	10=	7,3	−0,
18	4[illegible],4	43,3	46,0	43,2	−10,4	9,6	8,8	5,8	8,1	+7,7	10,1	5,6	6,9	0,1	19	9=	10=	10=	9,7	+2
19	48,0	47,9	48,5	48,1	−5,1	4,5	6,3	5,4	5,4	+5,1	6,8	4,2	3,6	.	18	10=	10=	0=	6,7	−0
20	47,9	47,3	46,3	47,2	−5,7	6,2	7,6	6,9	6,9	+6,8	8,0	4,6	1,7	0,1	43	10=	8=	7=	8,3	+1
21	46,1	46,4	47,2	46,6	−5,8	4,4	7,8	9,0	7,1	+7,1	9,1	3,8	1,4	.	5	6=	10=	10=	8,7	+1
22	47,2	47,9	49,0	48,0	−5,5	6,9	7,5	7,7	7,4	+7,8	9,2	6,9	6,3	.	.	10=	10=	10=	10,0	+2
23	49,5	48,7	48,2	48,8	−4,4	6,9	6,3	8,5	7,2	+8,[illegible]	8,5	5,7	5,3	.	20	10=	10=	10=	10,0	+2
24	45,7	43,7	42,1	43,8	−9,7	7,2	11,9	10,0	9,7	+0,4	**12,1**	7,1	4,5	0,5	40	6=	8=	10=	8,0	+1
25	41,8	43,8	45,7	43,8	−9,0	8,0	7,9	4,8	6,9	+7,9	10,3	4,6	7,2	0,2	19	10	7=	1	6,0	−1
26	47,1	48,8	51,8	49,2	−3,5	4,5	4,6	4,6	4,6	+5,0	5,1	4,2	1,9	0,8	31	10	9	6	8,3	+1
27	53,6	53,0	49,6	52,1	−1,5	1,7	3,8	1,8	2,4	+3,1	4,6	1,3	−1,1	2,7	49	1	10=	1=	4,0	−2
28	43,3	45,3	48,9	45,8	−7,0	2,6	5,2	3,3	3,7	+4,8	6,4	0,7	0,2	.	18	8●	8	1	5,7	−1
29	52,7	53,1	55,5	53,8	+2,1	1,3	3,9	6,1	3,8	+4,5	6,7	1,1	−1,0	.	14	9=	8●	9	8,7	+0
30	56,0	54,3	55,8	55,4	+4,2	3,4	8,2	6,5	6,0	+6,5	9,3	2,2	−0,7	2,4	63	10	6=	3=	6,3	−1
31	56,4	54,1	52,9	54,5	+2,7	2,9	7,6	6,2	5,6	+6,3	9,7	2,0	−0,8	4,1	81	9=	2=	0=	3,7	−3
Közép	747,0	746,7	747,2	747,0	−5,1	2,2	4,5	3,6	3,4	+2,8	5,8	1,1	−0,3	47,1	1480	7,3	7,3	5,1	6,6	−0

(1) 12–13^{30} △^{0} — (2) 6 7 △^{0}, 9–16^{30}, 19–21^{30} ✕^{0} — (3) 0^{15}, 2–5^{30} ●^{1}, ∽ ^{1}, 18^{40} 24 ●$^{0-1}$ — (4) 17–20^{30}, 23–24 ●$^{0-1}$ — (5) 16^{38}–24 ●$^{0-1}$, 20^{30} ●^{0} — (11) 20–24 $^{0-3}$, 0 4 ●^{0}, 16, 19 ●^{0} — (12) 12–16^{30} $^{0-2}$, 0–4 ≡, 16 ●, 18–19^{30}, 20^{55}–22^{45} ●$^{0-1}$ — (13) 13–14^{30} ●^{0} — (14) 18^{26}, 20^{36}–22^{37} ⸗WNW

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pluie:**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°

1958. Az öníró műszerek óraértékei —

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12
Légnyomás 700 + mm[21])	47,07	47,11	47,12	47,08	46,95	46,97	47,01	47,15	47,30	47,42	47,31	47
Hőmérséklet C° [22])	2,62	2,45	2,28	2,30	2,25	2,11	2,24	2,29	2,53	3,13	3,55	3
Nedvesség %[23])	86,2	86,5	86,8	87,1	87,6	87,9	88,5	88,4	87,6	85,8	82,9	81
Szélsebesség m/mp[17])	1,69	1,56	1,42	1,48	1,68	1,58	1,56	1,41	1,49	1,92	2,31	2
Csapadék mm[24])	2,4	5,1	4,8	6,9	6,5	5,8	4,1	2,6	0,2	0,2	0,6	
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	.	3,1	5,3	7,0	

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Termograph Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderl Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à bal*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

8. december[20])

= 120 m, $h_t = 2{,}0$, $h_r = 1{,}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19° 02'$ Grw-tól

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)						Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hóréteg cm
	14h	21h	közép[12])	maximum[12]) irány	maximum[12]) m/sec	maximum[12]) óra		közép	eltérés[9])	7h	14h	21h	közép	eltérés[9])			
W_3	WNW_3	NW_3	4,5 WNW	13,7	22^{43}	1,2	4,2	−0,8	74	75	85	78	− 7	●▽	a = 0, 13^{30}–15^{30}●0▽	.
W_1	WNW_3	WNW_2	4,5 WNW	14,1	0^{48}	1,6	3,4	−1,4	81	71	72	75	− 8	.	7⊔1	.
	SW_1	$-_0$	0,7 S	3,2	13^{06}	0,6	2,7	−1,9	77	62	79●	73	− 9	.	7⊔2, a, p = 0–2∿, 10–11^{30} 0–1	.
	ENE_1	SSW_1	0,4 ENE	2,4	10^{38}	0,2	2,7	−1,8	89	66	89	81	− 3	.	7⊔2, a, p = 1–2, 7–14, 18–20^{30} 0–1	.
	W_2	W_1	0,8 WNW	5,7	23^{57}	0,2	2,6	−2,0	88	57	68	71	−15	△	7⊔3, a, p = 0–2, 8–13 0–1, 22✳0	.
	WNW_4	WSW_5	3,6 WNW	11,9	13^{20}	0,5	4,0	−0,6	86	73	81	80	− 5	△	a, p = 0–1, 6^{50}, 9^{15}, 10–11^{30}, (1)	lep
	WNW_3	WNW_1	2,4 WNW	10,0	11^{58}	0,6	3,6	−0,9	89	74	77	80	− 6	.	a, p = 0–1	.
	NE_1	ENE_1	1,6 E	4,3	22^{29}	0,3	3,1	−1,3	96	87	97	93	+ 9	△	7▽0, 0–24 2–0, 8–14, 15–24△0	.
	ESE_1	NE_1	1,7 S	5,9	19^{57}	0,1	3,4	−1,0	93	95	90	93	+ 8	✳	a, p = 1–2, 7–19 0–2, 0–2, (2)	.
$_1$	SSW_2	S_2	2,0 W	8,2	1^{19}	0,4	4,3	±0,0	79	72	78	76	− 9	1,0●●∿	a, p = 0–1, 19●	lep
1	S_2	ENE_1	2,1 W	8,7	3^{10}	0,5	5,1	+0,8	87	95	94	92	+ 8	**13,7●**	a, p = 0–2, 9–10^{30}, 12–13^{30} 0–1, (3)	.
	NW_4	W_2	3,2 WNW	12,0	17^{39}	0,7	5,1	+0,8	94	77	78	83	− 1	0,3●	a, p = 0–1, 0–8^{30}●1–0	.
	S_2	SSE_1	1,5 S	7,2	10^{36}	0,5	4,9	+0,6	87	84	85	85	+ 1	7,4●	a, p = 0–2, 11–12, 13–14^{30}, (4)	.
$_2$	NE_1	NW_3	1,5 NW	8,3	21^{09}	0,2	6,8	+2,5	94	92	88	91	+ 5	3,0●▽	a, p = 0–2, 8–15^{30} 0, 0–8, 12^{45}, (5)	.
W_1	NW_1	S_1	1,5 W	6,3	5^{28}	0,5	5,2	+0,9	80	68	91	80	− 5	●	a, p = 0–2, 22–24 0–2, 0–1^{30}, (6)	.
	N_1	NE_1	1,1 S	5,7	0^{48}	0,3	5,4	+1,2	90	83	94	89	+ 5	11,1●	7△0, a, p = 0–2, 0–2^{30}, 7–10^{30}, (7)	.
1	ESE_1	SSW_3	1,2 S	5,0	21^{55}	0,6	7,2	+3,0	94	83	90	89	+ 4	3,5●●▽	a, p = 0–2, 7–10, 13–14^{30}, 15–16^{30}, (8)	.
$_2$	NW_2	W_1	1,7 WNW	6,5	12^{45}	0,2	7,2	+3,0	95	81	92	89	+ 3	.	a, p = 0–2, 8–9^{30} 0–2, 0–0^{30}●0▽, 12⊕	.
	NNE_1	SSW_1	0,5 ENE	2,0	13^{40}	0,3	6,4	+2,3	99	95	94	96	+11	≡	7△0, p = 2–0, 0–19^{30} 3–0, 21–24≡	.
1	N_1	$-_0$	0,9 N	4,0	9^{42}	0,1	7,0	+2,9	94	92	95	94	+ 9	.	7△0, a, p = 0–2, 3–10^{30}, (9)	.
	$-_0$	SE_1	0,5 S	2,8	16^{57}	0,0	7,3	+3,3	97	95	98	97	+13	2,8●●	7△2, a = 2, 3–4^{30}, 7–24 0–3, (10)	.
$_1$	$-_0$	$-_0$	1,1 NE	3,6	7^{45}	0,3	7,4	+3,6	97	95	95	96	+13	0,2▽●	a, p = 0–2, 0–1^{30}, 3–9^{30}, (11)	.
	N_1	N_1	1,4 N	5,1	14^{00}	0,2	7,2	+3,4	97	95	91	94	+ 8	2,3≡●●	a, p = 1–2, 0–4^{30}, 5–10^{30}, (12)	.
	E_3	E_2	1,5 E	6,0	14^{15}	0,5	7,2	+3,4	89	70	80	80	− 6	6,0●▽	a, p = 1–2, 0–3^{10}●0–1 21–24●0–1	.
	WNW_1	NW_2	1,4 NW	5,4	20^{16}	0,6	6,4	+2,6	96	78	80	85	− 1	●▽	a = 2–0, 6–8 0–1, 0–6●0, 7–8^{30}●, (13)	.
W_3	WNW_4	WNW_4	5,2 WNW	**15,9**	14^{19}	1,2	5,1	+1,2	84	81	74	80	− 5	●	15^{20}●0, 14^{19}⚡WNW	.
W_3	WNW_3	S_1	2,2 W	7,0	6^{29}	1,0	4,1	+0,3	77	66	85	76	− 8	4,5✳●●	p = 0	.
$_2$	WNW_3	WNW_4	4,4 WNW	**15,9**	18^{26}	0,9	4,8	+1,0	92	76	72	80	− 6	1,0▽●	a = 0–2, 1–4^{30}✳0, ●0, ●0, 8–12^{30}●0▽, (14)	✱
1	NW_1	WNW_1	3,0 WNW	13,4	21^{06}	1,0	4,9	+1,0	73	85	85	81	− 5	●●	a, p = 0–2, 12–13 0, 12^{15}–14^{15}●0	.
	ESE_1	W_1	1,9 SW	9,0	12^{42}	0,4	5,5	+1,6	85	68	81	78	− 7	.	a, p = 0–2, 7–10^{30} 0–2, 6^{45}●, (15)	.
	ESE_1	S_2	1,1 SSW	5,8	15^{10}	0,9	5,8	+2,0	90	79	88	86	+ 2	.	a, p = 0–2, 7–8^{30}, 9–12^{30} 0–1	.
,3	1,8	1,7	2,0	.	7,6	.	16,6	5,2	+1,0	88	80	85	85	± 0	56,8	.

–4^{30}, 6–7^{30}●0●, ●, 13●0 — (7) 20–21^{30} 0–1 — (8) 17–18 0, 0–1^{30}, 4–10^{30}, 18–24●, ●0–1 — (9) 23–24 0–1, 0–7≡ — (10) 11^{30}–14^{15}●0▽, 23–24●0
15–15^{15}⚡

),1 m: 13, hóval ✳: 1, zivatarral ⚡: 0, jégesővel ▲: 0, viharral ⚡: 2

	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
8	10	7	6	12	4	16	17	13
,3	0,9	1,6	1,3	1,6	2,0	2,4	2,6	

horaires des instruments enregistreurs — **December**

3h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1–24)
,82	46,69	46,69	46,72	46,87	46,95	47,11	47,07	47,14	47,21	47,28	47,29	47,05
4,31	4,51	4,57	4,50	4,18	3,87	3,75	3,64	3,58	3,24	2,94	2,76	3,23
,4	79,7	80,0	80,0	81,7	82,8	85,0	85,2	85,4	85,4	85,9	86,5	84,8
2,66	2,61	2,34	2,20	1,97	2,08	2,11	2,09	2,25	2,33	2,13	1,86	1,97
1,1	1,0	0,1	0,2	0,3	0,7	1,0	1,3	1,3	2,0	5,5	2,4	56,8
7,8	7,6	6,2	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	47,1

Induerkő—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	6	6	8	1	1	1,6	1,8	2,1	2,7	3,3	6,0	9,1	10,9	12,4	13,32	13,37
2.	8	7	7	3	3	0,1	0,3	0,6	1,3	2,8	5,8	8,9	10,8	12,4	13,33	13,38
3.	6	6	4	3	3	−1,1	−0,7	−0,3	0,4	1,7	5,5	8,7	10,7	12,3	13,26	13,33
4.	4	3	4	3	3	−2,1	−1,6	−1,1	−0,2	1,2	5,1	8,6	10,5	12,2	13,20	13,32
5.	4	6	6	3	3	−2,0	−1,8	−1,5	−0,8	1,0	4,7	8,3	10,4	12,1	13,15	13,30
6.	6	6	5	3	3	−0,8	−0,8	−0,8	−0,5	0,9	4,3	8,1	10,3	12,0	13,12	13,29
7.	5	6	7	3	3	−1,6	−1,3	−0,8	−0,4	0,8	4,2	7,8	10,2	11,9	13,10	13,28
8.	1	3	3	3	3	−1,7	−1,5	−1,3	−0,7	0,7	3,8	7,6	10,0	11,8	13,00	13,28
9.	2	3	4	3	8	−1,5	−1,4	−1,3	−0,7	0,5	3,6	7,4	9,8	11,7	12,95	13,28
10.	5	6	6	8	3	−0,9	−1,0	−0,9	−0,6	0,5	3,5	7,3	9,7	11,6	12,90	13,23
11.	5	4	4	5	2	0,0	−0,2	−0,3	−0,4	0,6	3,4	7,1	9,5	11,5	12,85	13,18
12.	5	6	6	2	2	0,7	0,1	−0,1	−0,3	0,6	3,3	6,9	9,4	11,3	12,72	13,18
13.	6	5	6	1	2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,6	3,4	6,7	9,2	11,3	12,65	13,10
14.	5	3	6	2	2	3,8	3,4	2,9	2,4	2,0	3,4	6,7	9,2	11,3	12,65	13,00
15.	6	7	4	1	1	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3	6,3	8,8	11,1	12,60	13,00
16.	6	4	3	1	1	2,8	2,7	2,8	2,9	3,2	3,6	6,3	8,7	10,9	12,55	13,00
17.	4	2	6	2	1	5,1	4,9	4,5	4,2	4,0	3,9	6,2	8,6	10,8	12,50	13,00
18.	6	5	4	2	1	6,2	6,1	6,0	5,8	5,5	4,3	6,2	8,4	10,7	12,42	13,00
19.	0	2	5	1	1	4,6	4,6	4,6	4,9	5,2	4,9	6,3	8,3	10,6	12,32	12,98
20.	1	4	4	1	1	5,4	5,2	5,1	4,9	5,0	5,3	6,4	8,3	10,5	12,30	13,00
21.	3	1	1	1	1	5,3	5,1	4,8	4,8	5,0	5,5	6,6	8,4	10,4	12,20	12,90
22.	1	3	1	1	1	6,6	6,5	6,3	6,2	6,1	5,5	6,7	8,2	10,3	12,15	12,88
23.	1	3	5	1	1	6,4	6,4	6,2	6,2	6,4	5,8	6,8	8,2	10,3	12,10	12,88
24.	5	5	5	1	1	6,9	6,7	6,6	6,5	6,5	6,1	6,9	8,2	10,3	12,05	12,87
25.	2	6	8	2	1	6,4	6,4	6,4	6,6	6,9	6,8	7,2	8,3	10,1	12,05	12,75
26.	8	8	8	1	1	3,9	4,2	4,3	4,8	5,6	6,6	7,2	8,3	10,1	11,90	12,75
27.	7	6	5	1	1	1,8	2,0	2,3	3,0	4,2	6,4	7,3	8,3	10,1	11,70	12,60
28.	4	7	7	4	1	2,5	2,5	2,7	3,0	3,7	5,9	7,4	8,4	10,0	11,70	12,60
29.	6	5	7	1	1	2,3	2,3	2,2	2,5	3,3	5,4	7,3	8,3	10,0	11,70	12,70
30.	3	6	5	1	1	3,3	2,9	3,1	3,3	3,8	5,1	7,2	8,3	10,0	11,70	12,70
31.	4	3	4	1	1	3,0	3,0	3,0	3,2	3,8	5,1	7,1	8,3	9,9	11,65	12,68
Közép	.	.	.	.	.	2,3	2,3	2,3	2,5	3,2	4,8	7,3	9,1	11,0	12,51	13,03
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+1,3	+1,2	+1,0	+1,1	+1,0	+0,2	±0,0	±0,0	+0,3	+0,6	+0,6

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	XI.27-XII.1. *t*	*Δ*	XII. 2–6. *t*	*Δ*	7–11. *t*	*Δ*	12–16. *t*	*Δ*	17–21. *t*	*Δ*	22–26. *t*	*Δ*	27–31. *t*	*Δ*
Sopron	2,1	+0,3	−2,4	−4,2	0,3	−1,3	4,6	+3,4	7,0	+6,9	5,8	+5,9	4,6	+4,0
Keszthely	2,7	+0,0	−1,8	−4,3	−0,4	−2,7	5,3	+3,6	8,5	+7,8	6,8	+6,2	4,6	+3,6
Pécs	2,8	−0,3	−1,4	−4,6	0,1	−2,7	6,5	+4,2	10,0	+8,7	8,5	+7,2	5,2	+3,0
Budapest	2,5	+0,1	−1,8	−4,4	−0,4	−2,3	4,6	+2,8	7,1	+6,5	7,2	+6,8	4,3	+3,1
Salgótarján	0,8	+0,2	−5,5	−6,3	−2,6	−3,1	2,9	+2,7	5,6	+6,3	6,6	+7,4	1,5	+1,3
Kecskemét	2,6	+0,9	−2,9	−4,8	−1,3	−2,5	4,7	+3,7	9,1	+9,2	6,3	+6,4	3,7	+2,9
Szeged	3,3	+0,7	−1,5	−4,3	−0,5	−2,7	5,4	+3,5	9,8	+9,0	8,0	+7,2	3,9	+2,4
Békéscsaba	4,3	+1,9	−2,6	−5,6	−0,1	−2,2	5,4	+3,5	9,8	+9,5	8,2	+8,2	3,6	+2,5
Tarcal	0,7	−0,5	−5,0	−6,4	−3,3	−4,2	2,8	+2,3	5,7	+6,7	6,6	+7,8	5,0	+5,5
Debrecen	1,2	−0,2	−4,9	−6,6	−1,4	−2,7	5,0	+4,1	9,0	+9,0	7,5	+8,0	2,9	+2,5

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8–16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1958. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **December**

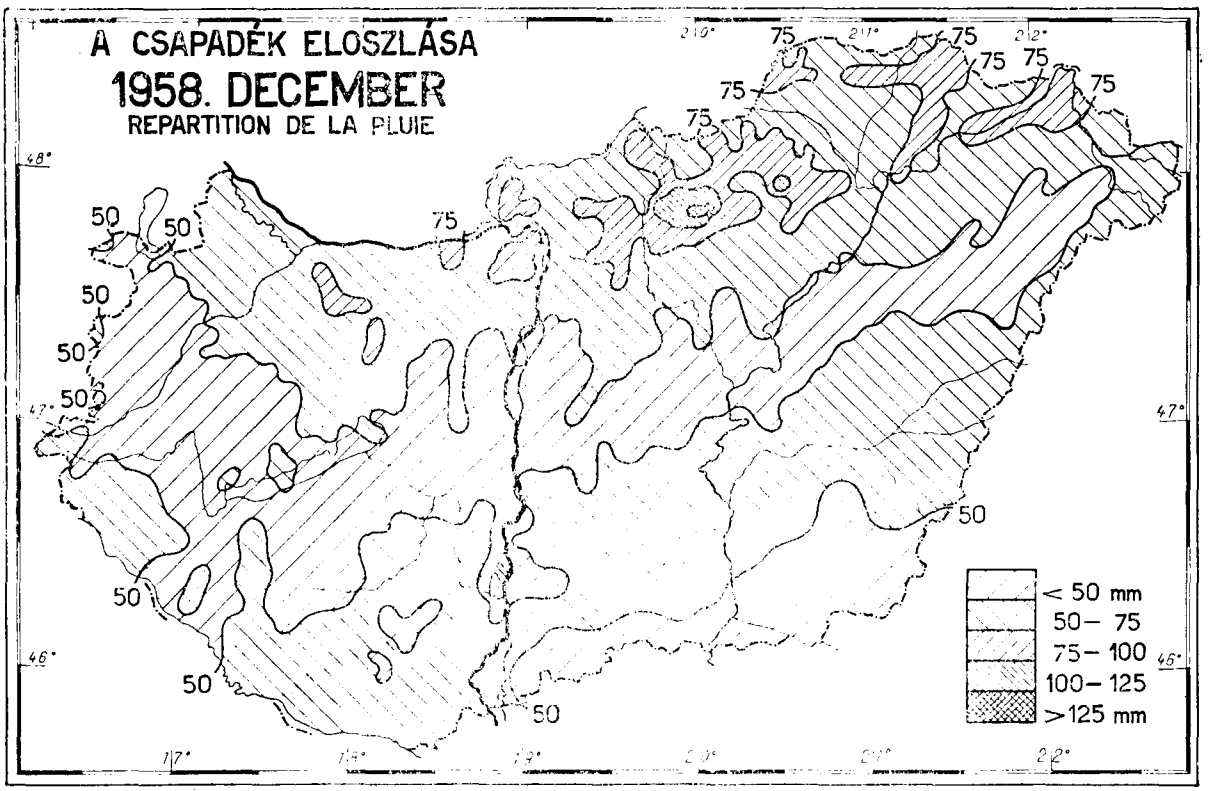
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	*	0,3*	.	●	.	.	.	0,1*	*	0,5*	4,9	2,8	0,4	3,6	2,2	6,0	4,8	0,6	2,6	0,3
2.	*	.	*	.	.	.	*	.	.	.	3,4	4,8	5,9	7,3	4,0	6,5	5,7	6,2	5,5	6,8
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,5	5,6	6,7	4,4	3,4	5,8	7,8	6,7	3,5	3,8
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,5	6,1	7,7	2,7	2,9	6,0	7,3	5,5	1,2	4,7
5.	*	.	.	*	0,3*	*	.	.	*	.	4,7	3,8	7,3	1,3	0,6	5,0	7,0	5,1	(3,7)	1,9
6.	*	.	.	*	*	.	.	*	*	*	5,2	5,6	7,1	4,5	2,8	4,7	4,1	1,4	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	5,1	5,1	6,1	5,5	.	4,2	4,9	.	.	.
8.	.	.	.	△	.	.	.	.	*	*	4,1	4,2	3,7	.	.	.	.	.	.	.
9.	*	.	0,3~	*	0,2*	*	2,7	0,4	.	.	0,5	2,5	2,5	.	.	.	0,3	4,9	.	.
10.	*	●	0,1	1,0~	1,2*	.	.	.	.	.	.	0,1	4,6	1,0	.	4,5	5,6	5,6	0,6	4,9
11.	9,3	14,1	1,3	13,7	23,1	4,2	1,9	1,8	17,0	4,3	2,3	0,2	4,0	1,5	2,5	2,9	.	.	.	.
12.	●	.	.	0,3	1,5	.	.	.	4,9	2,7	3,6	1,8	1,0	1,0	0,2	.	.	.	.	.
13.	1,4	0,5	1,1	7,4	13,5	6,7	5,7	5,1	5,4	5,4	.	.	0,3	.	.	0,4	1,9	.	.	.
14.	3,8	8,7	19,3	3,0	6,5	4,0	3,6	3,2	5,6	0,5	.	0,1	0,1	.	.	0,2	0,4	0,2	.	.
15.	.	.	0,9	●	.	2,2	4,6	4,7	3,0	4,1	5,3	4,9	0,8	0,6	.	.	.	.	.	.
16.	0,5	1,6	0,3	11,1	3,3	6,5	1,8	6,1	0,8	4,0	0,8	0,6	4,3	0,5	0,1	6,7	6,5	6,7	.	6,9
17.	.	0,8	25,0	3,5	8,3	20,2	8,5	20,0	7,8	9,4	(5,3)	5,8	4,0	2,3	1,5	5,4	6,8	4,8	.	4,1
18.	.	.	.	.	.	.	0,7	2,7	0,1	.	0,5	0,4	.	0,1	0,3	.	0,1	.	.	0,4
19.	●	.	.	≡	.	.	.	.	●	.	0,2	4,1	6,5	.	0,5	5,8	6,4	5,3	0,7	1,9
20.	.	.	0,5	.	.	.	.	.	.	.	0,2	0,9	3,6	0,1	.	6,0	6,3	7,3	2,9	6,9
21.	.	.	3,1	2,8	3,6	4,7	●	3,4	0,6	3,5	.	2,5	0,8	.	.	.	.	0,1	.	.
22.	●	0,5	0,4	0,2	0,9	0,5	●	0,4	2,5	2,8	2,2	2,8	3,0	.	.	0,6	0,7	1,6	.	2,6
23.	8,0	7,0	3,8	2,3	2,9	0,5	●	0,4	0,6	.	3,1	0,2	.	.	2,6	0,6	3,3	4,0	.	3,8
24.	9,2	9,3	4,3	6,0	1,8	2,0	0,5	1,8	●	3,0	.	0,3	.	0,5	3,9	2,2	4,5	4,0	5,7	6,5
25.	●	.	0,3	●	0,1	.	.	.	●	≡	.	.	.	0,2	.	.	1,1	0,5	.	.
26.	0,1	●	.	●	●	.	.	0,3	1,6	≡	.	1,8	0,3	0,8	.	0,9	.	.	.	.
27.	3,4	2,0	.	4,5●	3,0	1,6	1,8	2,8	●	1,7	1,4	2,9	1,0	2,7	2,5	2,5	3,3	5,1	.	.
28.	2,6	1,1	3,5	1,0	2,8●	1,0	0,1	2,7	0,4	7,6	0,1	1,1	2,4	.	0,3	0,1	0,2	.	.	.
29.	4,0	5,0	.	●	*	●	●	0,1●	.	●	.	.	0,5	.	.	.	1,1	1,8	.	.
30.	●	.	.	.	0,6	.	.	.	0,2	●	2,0	3,1	1,6	2,4	0,1	5,4	4,8	.	.	.
31.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	3,2	5,3	6,5	4,1	1,8	4,0	3,7	0,1	.	.
Összeg	42,3	50,9	64,2	56,8	73,6	54,1	31,9	56,0	50,5	49,5	69,1	79,4	92,7	47,1	32,2	86,4	98,6	77,5	26,4	55,5
△30	−5	+3	+15	+4	+33	+15	−8	+13	+10	+4	+28	+41	+49	+6	−3	+47	+56	+24	—	+11

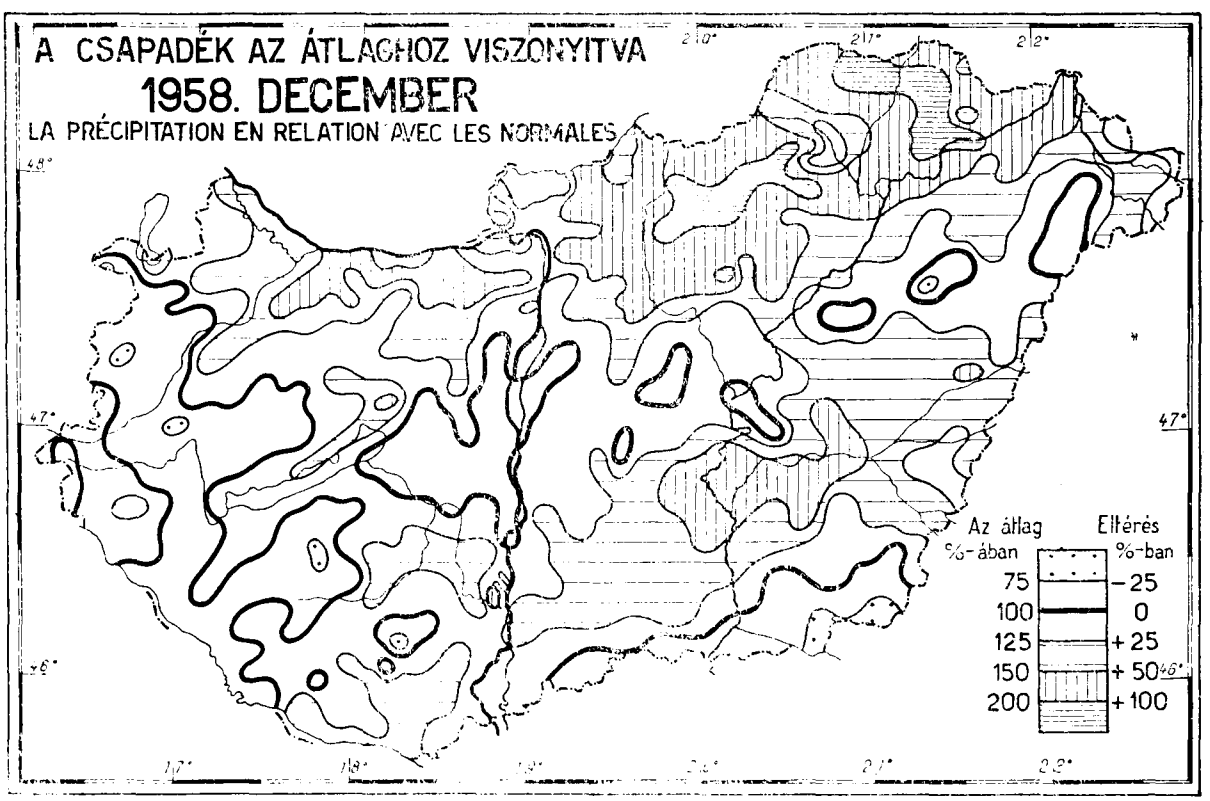
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1958. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **December**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	—	—	—	—	4	12	Ásotthalom	79,3	+36	32	6	4	12
Sopron	69,1	+28	28	8	2	9	Szeged	98,6	+56	40	6	4	9
Sopronhorpács	72,1	—	29	10	3	7	Kecskemét	86,4	+47	35	8	2	11
Szombathely	71,8	+32	29	7	3	8	Salgótarján	32,2	− 3	13	13	3	16
Lovászpatona	69,3	—	28	6	5	6	Kékestető	63,3	−15	25	10	1	14
Veszprém	64,7	—	26	9	2	11	Kompolt	61,7	+14	25	13	3	10
Keszthely	79,4	+41	32	3	4	6	Miskolc	26,4	—	11	22	3	19
Szentgotthárd	80,3	—	32	4	5	8	Sárospatak	41,4	—	17	22	3	21
Homokszentgyörgy	81,5	—	32	3	1	11	Tarcal	38,1	− 4	15	20	0	17
Pécs	92,7	+49	37	4	3	6	Kisvárda	56,8	—	23	15	3	20
Martonvásár	52,5	—	21	9	2	12	Nyíregyháza	58,0	+12	23	14	2	18
Budapest (Met. Int.)	47,1	+ 6	19	10	2	12	Debrecen	55,5	+11	22	17	2	14
Budapest (Csillagda)	63,9	+14	26	10	2	12	Tiszaörs	64,9	—	26	14	0	11
Budapest (Lőrinc Obs.)	55,0	—	22	11	2	13	Békéscsaba	77,5	+24	31	10	3	12
Kalocsa	84,3	+34	34	8	2	11	Orosháza	73,7	+25	30	11	4	14
Baja	85,6	+46	35	7	5	8	Mezőhegyes	91,1	—	37	7	3	11

effective d'insolation entre 8ʰ et 16ʰ; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2.)* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8).*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-590537 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

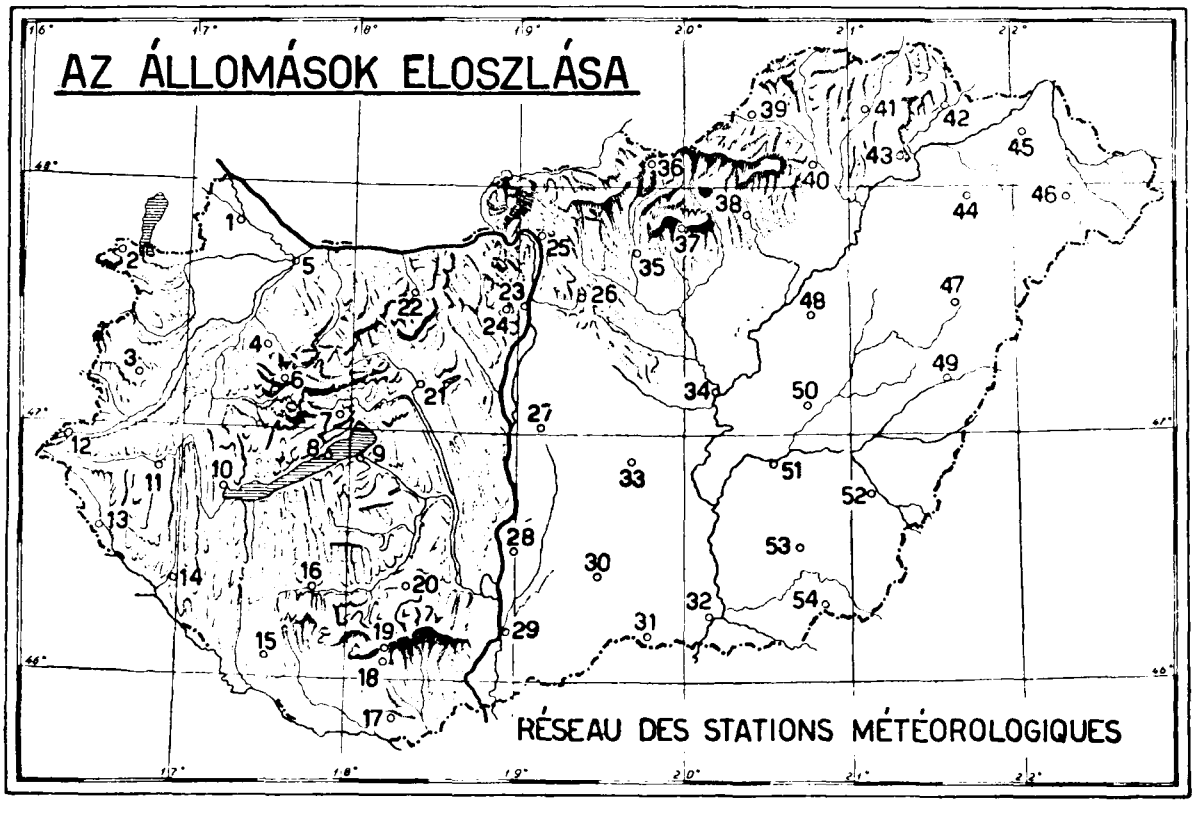
BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1958. LXXXVIII. évf., 13. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) évi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés [3])	Hőmérséklet [2]) C° évi közép	eltérés [3])	absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap [4])	téli nap [5])	nyári nap [7])	hőség nap [8])	radiációs minimum [10])	dátum
1.	Magyaróvár	123	751,0	−0,6	10,4	+0,7	34,0	VII. 16.	−14,8	I. 28.	14,8	5,4	94	14	66	15	−16,4	I. 28.
2.	Sopron	234	741,5	−0,3	10,1	+0,4	32,8	VII. 16.	−14,1	I. 27.	14,7	5,1	98	15	55	12	−15,6	I. 28.
3.	Szombathely (Vízmű)	216	742,7	−0,7	10,1	+0,4	33,0	VII. 16.	−16,6	I. 27.	14,9	5,1	103	15	64	16	−17,1	I. 28.
4.	Pápa	148	748,6	−0,7	10,5	−0,2	33,4	VII. 16.	−17,1	I. 28.	15,6	5,8	91	18	70	19	−17,3	I. 28.
5.	Győr (Repülőtér)	115	751,6	−0,4	10,7	0,0	34,8	VII. 16.	−15,7	I. 28.	15,2	6,0	88	14	70	19	−17,4	I. 28.
6.	Farkasgyepü	400	726,5	−0,4	9,8	+0,7	31,8	VII. 16.	−10,4	I. 24.	14,2	6,1	97	23	53	8	−18,3	I. 24.
7.	Veszprém	282	736,6	−0,8	10,1	+0,4	33,3	VII. 16.	−11,1	I. 26.	14,3	5,2	106	22	58	14	−14,9	I. 27.
8.	Tihany	108	752,4	−0,7	11,5	+0,7	35,8	VII. 16.	−11,8	I. 25.	15,2	7,6	82	17	77	17	−14,0	I. 28.
9.	Siófok	108	752,5	−0,6	11,0	+0,7	34,9	VII. 16.	−15,8	I. 29.	14,6	7,2	83	19	64	12	−16,0	I. 29.
10.	Keszthely	142	749,0	−0,9	11,1	+0,4	34,5	VII. 16.	−17,5	I. 28.	15,4	6,6	85	16	73	16	−18,4	I. 28.
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	190	744,7	−1,1	10,0	—	32,9	VIII. 19.	−19,0	I. 28.	14,9	5,0	98	17	63	12	−20,6	I. 28.
12.	Szentgotthárd	224	742,0	−0,8	9,7	+0,3	33,7	VII. 16.	−19,0	I. 28.	15,3	4,7	105	14	73	21	−19,3	I. 29.
13.	Lenti	165	—	—	10,3	+0,3	32,9	VII. 16.	−20,6	I. 29.	15,5	5,0	93	16	77	20	−21,4	I. 29.
14.	Nagykanizsa	148	748,8	−0,7	10,8	+0,5	34,5	VIII. 2.	−19,3	I. 28.	15,7	5,7	90	19	87	24	−20,0	I. 29.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	10,9	+0,7	34,4	VIII. 2.	−19,3	I. 29.	15,8	5,3	97	18	81	24	−20,9	I. 29.
16.	Kaposvár (Repülőtér)	157	—	—	(10,5)	—	34,4	VIII. 2.	−22,5	I. 29.	(15,3)	(5,0)	(98	22	74	17)	−27,5	I. 30.
17.	Siklós	104	—	—	11,9	+0,9	36,0	VII. 16.	−19,0	I. 29.	16,9	6,5	84	18	109	43	−20,5	I. 29.
18.	Pécs (Dohánygyár)	201	743,9	−0,6	12,0	+1,3	37,5	VII. 16.	−17,2	I. 29.	16,9	6,8	76	16	108	40	−17,8	I. 29.
19.	Pécs Misinatető	536	714,4	−0,7	9,9	+0,9	34,0	VIII. 2.	−9,5	I. 5.	13,7	6,5	97	32	51	11	−14,8	XII. 8.
20.	Lengyel	265	—	—	10,9	+0,8	34,0	VIII. 2.	−15,5	I. 4.	15,0	6,4	93	21	76	18	−16,5	I. 24.
21.	Székesfehérvár	111	751,7	−0,8	10,1	—	33,9	VII. 16.	−17,4	I. 29.	14,9	4,7	112	16	66	17	−19,2	I. 24.
22.	Bánhida	155	747,9	−0,6	10,8	+0,7	34,2	VII. 16.	−13,7	I. 28.	12,6	6,0	93	15	78	23	−15,4	I. 28.
23.	Budapest-Met. Int.	130	750,0	−0,7	11,3	+0,4	35,3	VII. 16.	−10,1	I. 31.	15,6	7,3	77	16	87	25	−12,0	I. 29.
24.	Budapest-Csillagda	473	719,3	−0,9	9,1	+0,5	31,2	VIII. 2.	−9,7	I. 5.	15,6	5,4	115	36	38	2	—	—
25.	Vác	111	—	—	10,8	+0,4	34,5	VIII. 2.	−13,6	I. 29.	15,1	5,5	106	17	77	22	−15,6	I. 29.
26.	Gödöllő	212	—	—	10,1	+0,8	33,5	VIII. 2.	−15,0	I. 30.	14,5	5,1	117	17	68	15	−20,0	I. 24.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	35,0	VII. 16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	108	751,6	—	11,4	+0,6	35,6	VII. 16.	−13,0	I. 25.	15,9	6,8	85	17	92	27	−17,4	I. 29.
29.	Baja (Kert. techn.)	102	752,7	−0,6	11,4	+0,6	35,8	VII. 16.	−20,1	I. 29.	16,1	6,0	91	17	95	31	−21,0	I. 29.
30.	Harkakötöny	104	—	—	11,2	—	36,0	VIII. 2.	−20,0	I. 29.	15,9	5,6	98	19	93	31	−20,0	I. 29.
31.	Ásotthalom	118	—	—	11,3	+0,7	38,4	VII. 17.	−20,0	I. 29.	17,7	5,5	97	16	120	56	−20,5	I. 29.
32.	Szeged (Egyetem)	97	753,0	−0,6	11,8	+0,4	35,9	VII. 16.	−17,2	I. 29.	16,1	7,1	89	19	93	31	−17,4	I. 29.
33.	Kecskemét	116	751,0	−0,8	10,9	+0,5	35,5	VII. 16.	−19,2	I. 29.	15,7	5,9	96	19	90	31	−19,5	I. 29.
34.	Szolnok	97	753,5	−0,8	10,9	+0,3	36,0	VII. 17.	−18,8	I. 9.	15,6	5,8	107	21	95	29	−19,8	I. 29.
35.	Lőrinci	128	750,4	−0,2	10,8	+0,9	35,0	VIII. 2.	−17,2	I. 24.	15,5	5,1	115	16	90	25	−18,2	I. 24.
36.	Salgótarján	242	(740,1)	−0,6	[9,8]	+0,5	34,0	VIII. 2.	−14,7	I. 27.	((14,5)	(4,2)	(116)	19	(65)	(11)	−17,7	I. 26.
37.	Kékestető	991	675,2	−1,0	5,9	0,0	28,0	VII. 17.	−13,9	I. 5.	9,7	2,7	140	74	10	0	—	—
38.	Eger	174	746,0	−0,7	10,6	+0,5	34,7	VII. 17.	−15,0	I. 29.	15,1	5,7	101	18	79	18	−16,5	I. 25.
39.	Putnok	166	—	—	9,2	+0,1	34,9	VII. 17.	−21,6	I. 28.	14,5	3,9	127	28	82	17	−23,7	I. 28.
40.	Miskolc (Repülőtér)	120	750,9	−0,7	10,0	+0,1	35,3	VIII. 2.	−17,0	I. 9.	14,9	4,7	116	26	80	18	−19,7	I. 9.
41.	Füged	134	—	—	9,9	+0,6	34,0	VIII. 2.	−17,2	I. 9.	14,5	4,9	110	24	71	15	−19,3	I. 9.
42.	Sárospatak	121	750,7	−0,8	10,2	—	34,8	VII. 17.	−14,9	I. 9.	14,1	5,3	102	27	66	15	−19,0	I. 9.
43.	Tarcal	115	—	—	10,6	+0,5	34,0	VIII. 2.	−15,5	I. 29.	14,9	5,0	116	26	67	18	−18,5	I. 9.
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	106	752,3	−0,5	10,1	+0,4	35,4	VII. 17.	−17,4	III. 10.	14,6	5,0	114	29	71	21	−18,2	III. 10.
45.	Kisvárda	114	—	—	10,0	+0,5	36,3	VII. 17.	−14,9	I. 28.	14,6	5,1	108	30	73	19	−19,0	I. 28.
46.	Mátészalka	127	—	—	10,1	+0,4	36,2	VII. 17.	−13,9	I. 29.	14,9	5,9	107	26	81	23	−17,9	I. 28.
47.	Debrecen (Egyetem)	128	749,9	−0,9	10,4	+0,2	36,9	VII. 17.	−15,9	I. 31.	15,4	5,0	116	26	86	31	−19,6	III. 10.
48.	Tiszaörs	92	753,2	−0,8	10,3	+0,1	35,5	VII. 17.	−18,5	I. 29.	15,2	5,1	118	25	88	25	−18,5	I. 29.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	11,1	—	36,0	VII. 17.	−14,8	I. 29.	15,8	5,6	99	20	98	35	−15,7	I. 28.
50.	Túrkeve	89	—	—	11,1	+0,7	36,6	VII. 17.	−20,0	I. 29.	15,9	5,8	112	23	101	35	−22,5	I. 29.
51.	Szarvas-Bikazug	83	—	—	11,5	+0,7	35,5	VII. 17.	−19,6	I. 29.	16,1	5,9	103	20	96	33	−21,9	I. 29.
52.	Békéscsaba	88	753,8	−0,7	11,4	+0,3	36,0	VII. 17.	−18,1	I. 29.	16,3	6,4	94	19	104	34	−18,1	I. 29.
53.	Orosháza	92	753,4	−0,7	11,3	+0,5	36,5	VII. 17.	−16,7	I. 30.	16,2	6,3	93	18	105	34	−17,6	I. 28.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	11,3	+0,5	36,5	VII. 17.	−17,8	I. 28.	15,7	5,9	96	21	106	26	−19,0	I. 28.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával. — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1,5—2,0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1,5—2,0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts ce rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et l'humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig, vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma −10°-ig, vagy az alá süllyedt. — *Nombre de jours extrêmement froids.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[11]) % évi közép	eltérés [3])	minimum	dátum	Felhőzet[12]) (0—10) évi közép	eltérés [3])	Párolgás [13]) mm	Csapadék[14]) mm évi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés [3])	csapadékos nap ≧0,1 mm-rel	≧1,0 mm-rel	havas nap [15])	zivataros nap[16])	Uralkodó szél [18]) irány	%
1.	Magyaróvár	76	−2	25	IX. 6.	5,8	−0,4	—	598	102	+ 13	135	91	22	9	NW	19
2.	Sopron	77	−3	26	V. 4.	6,2	−0,6	408	799	112	+ 88	144	93	21	27	NW	29
3.	Szombathely (Vízmű)	76	−4	25	IX. 8.	6,4	+0,1	—	657	88	− 86	135	85	16	31	N	19
4.	Pápa	77	+3	24	IX. 8.	5,4	−0,5	—	566	92	− 52	136	81	27	18	N	26
5.	Győr (Repülőtér)	75	±0	24	IX. 6.	6,8	+0,6	—	652	117	+ 92	133	83	25	9	NW	27
6.	Farkasgyepü	77	—	28	IX. 8.	5,8	—	—	879	108	+ 67	159	101	40	15	NW	30
7.	Veszprém	78	—	24	V. 15.	5,6	—	—	570	75	−127	129	74	18	11	NW	29
8.	Tihany	75	−2	26	V. 15.	5,4	−0,1	674	513	82	−112	115	75	17	10	NW	27
9.	Siófok	76	—	31	V. 26.	6,3	+1,0	(513)	388	63	−225	122	76	21	21	N	21
10.	Keszthely	73	−5	29	IV. 21.	6,0	+0,5	500	641	90	− 69	130	91	22	17	N	29
11.	Zalaegerszeg (Repülőtér)	77	−2	33	IX. 7.	6,0	+0,2	—	662	90	− 77	130	89	20	23	N	18
12.	Szentgotthárd	78	—	28	V. 3.	6,3	—	451	724	84	−103	140	86	18	23	SW	20
13.	Lenti	77	—	28	VIII. 19.	6,6	—	—	798	96	− 31	112	86	16	—	SE	18
14.	Nagykanizsa	75	—	28	V. 12., IX. 8.	5,9	+0,3	—	693	91	− 70	123	81	22	20	N	19
15.	Homokszentgyörgy	78	—	27	IX. 8.	6,2	—	728	696	91	− 65	106	88	21	21	SW	28
16.	Kaposvár (Repülőtér)	(77)	—	27	IX. 8.	(5,8)	+0,2	—	(680)	97	− 24	(119)	(92)	18	—	N	19
17.	Siklós	72	—	22	VII. 16.	5,2	—	—	554	78	−156	112	90	16	18	W	16
18.	Pécs (Dohánygyár)	67	−7	21	V. 15.	5,5	−0,2	544	568	85	−101	128	86	17	19	NE	21
19.	Pécs-Misinatető	72	—	30	V. 15.	6,1	—	—	555	71	−228	112	82	20	18	N	26
20.	Lengyel	73	—	29	VII. 14.	5,1	—	—	698	93	− 52	—	93	15	—	N	32
21.	Székesfehérvár	78	—	25	V. 15., IX. 8.	5,8	+0,1	—	464	89	−104	116	74	17	16	NW	32
22.	Bánhida	76	−1	22	V. 15.	5,8	±0,0	713	669	120	+102	135	96	32	17	NW	34
23.	Budapest-Met. Int.	69	−3	24	VII. 14., IX. 8.	5,7	−0,1	628	558	91	− 53	124	88	27	27	NW	23
24.	Budapest-Csillagda	77	—	27	V. 5.	5,6	−1,0	459	724	110	+ 67	109	91	25	11	NW	34
25.	Vác	—	—	—	—	5,5	−0,4	—	481	94	− 32	108	91	19	—	W	19
26.	Gödöllő	77	—	26	IV. 3.	5,9	—	611	640	111	+ 64	126	94	23	—	NW	17
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	518	100	+ 2	117	87	18	—	—	
28.	Kalocsa	73	−1	23	VII. 15.	5,9	+0,5	—	559	98	− 8	126	90	19	17	W	18
29.	Baja (Kert. Techn.)	74	—	23	VII. 16.	5,3	−0,1	1016	504	83	−102	120	90	18	17	NW	23
30.	Harkakötöny	73	—	21	VII. 14.	5,4	—	748	452	82	− 96	123	86	22	—	—	
31.	Ásotthalom	74	—	23	VIII. 20.	5,7	+0,3	550	508	87	− 74	105	85	18	—	NW	19
32.	Szeged (Egyetem)	71	−4	20	VII. 20.	6,4	+0,8	1036	422	79	−111	121	77	23	17	NW	19
33.	Kecskemét	73	−4	20	V. 12.	5,7	+0,8	943	456	90	− 59	122	82	22	18	NW	23
34.	Szolnok	73	—	23	V. 12.	6,0	—	—	410	79	−109	126	79	23	—	W	16
35.	Lőrinci	77	—	20	IV. 11.	6,4	—	635	661	123	+124	121	92	24	16	NW	18
36.	Salgótarján	(76)	−1	(25)	(IV. 11.)	(5,7)	+0,1	—	(586)	100	± 0	(130)	(97)	(35)	—	(NE	20)
37.	Kékestető	82	—	19	I. 29.	6,6	+0,4	—	1226	147	+393	178	126	69	19	S	21
38.	Eger	73	—	26	VI. 9.	5,9	+0,3	634	668	115	+ 86	126	86	26	22	NW	13
39.	Putnok	77	—	26	V. 4.	6,3	—	—	665	118	+ 98	132	95	29	21	E	14
40.	Miskolc (Repülőtér)	77	−4	25	V. 28.	6,3	±0,0	—	682	120	+111	126	97	23	23	N	23
41.	Fügöd	79	−6	27	V. 24.	6,0	−0,6	—	720	131	+169	134	102	28	28	NE	16
42.	Sárospatak	—	—	—	—	6,5	—	—	795	133	+195	147	112	30	—	N	35
43.	Tarcal	74	−2	20	V. 13.	5,9	+0,3	592	681	121	+115	135	101	26	—	NW	20
44.	Nyíregyháza (Repülőtér)	77	−2	27	V. 12.	6,1	+0,6	—	532	92	− 48	133	93	36	22	N	23
45.	Kisvárda	79	—	22	VI. 8.	6,2	—	574	653	110	+ 58	143	108	39	27	N	24
46.	Mátészalka	—	—	—	—	5,9	+0,4	—	515	84	− 94	143	107	32	20	SW	21
47.	Debrecen (Egyetem)	80	+5	23	IV. 12.	5,9	+0,2	695	619	106	+ 37	129	95	30	25	NE	17
48.	Tiszaörs	77	—	23	V. 28.	5,6	—	649	503	101	+ 5	123	89	27	16	NE	23
49.	Berettyóújfalu	—	—	22	V. 28.	5,1	—	—	465	85	− 83	107	87	19	16	N	21
50.	Túrkeve	73	−2	31	VIII. 12.	5,9	+0,4	488	537	102	+ 12	127	88	24	21	W	18
51.	Szarvas-Bikazug	75	—	29	VII. 14., VIII. 19.	6,4	+1,2	(668)	498	97	− 34	125	86	23	22	NW	17
52.	Békéscsaba	74	±0	26	V. 12.	5,9	+0,3	—	516	92	− 42	139	96	33	21	S	16
53.	Orosháza	72	−2	23	V. 21.	6,0	+0,5	856	473	91	− 49	125	95	27	24	NE	21
54.	Mezőhegyes	76	—	22	VII. 20.	5,9	—	728	543	98	− 9	126	93	24	21	S	19

maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [8]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [9]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 35°-ot. — *Nombre de jours torrides.* — [10]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [11]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [12]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [13]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [14]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [15]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havaseső vel. — *Nombre de jours de ✳, ✳●.* — [16]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'orage.* — [17]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [18]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [19]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [20]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartam-

Az Országos Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 129{\cdot}6$ m

Hónap *Mois*	Légnyomás mm[1]) (700 +)									Hőmérséklet C° [2])												
	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	max.	nap	min.	nap	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	abszolút max.	nap	min.	nap	közepe max.	mi
Január	50,6	50,6	51,4	50,8	−2,7	67,7	27.	31,2	7.	−2,0	1,7	−0,7	−0,3	+0,7	10,7	14.	-10,1	31.	2,8	−3
Február	48,1	47,5	48,2	47,9	−4,1	62,0	1.	34,1	22.	1,7	5,6	3,3	3,5	+2,8	17,5	15.	−7,3	1.	6,9	0
Március	46,0	45,7	46,1	45,9	−3,7	57,3	5.	33,6	12.	−0,7	4,3	1,8	1,8	−4,0	16,0	29.	−6,0	5.	5,6	−1
Április	48,8	48,4	49,0	48,7	+0,7	58,8	30.	37,8	16.	6,1	12,5	9,0	9,2	−2,1	21,2	27.	−0,7	2.	13,8	4
Május	51,3	50,5	50,5	50,7	+1,7	60,0	1.	39,5	16.	16,9	25,2	19,7	20,6	+4,1	33,3	27.	5,4	5.	26,3	14
Június	48,2	47,9	47,7	47,9	−1,4	56,9	16.	34,9	27.	16,3	21,4	17,8	18,5	−1,4	30,2	3.	9,4	8.	22,9	19
Július	49,6	49,2	49,3	49,4	+0,1	55,2	19.	40,9	23.	19,3	26,3	20,8	22,1	+0,1	35,3	16.	12,2	26.	27,6	16
Augusztus	49,9	49,4	49,4	49,6	−0,2	57,7	5.	42,3	22.	18,4	26,0	20,7	21,7	+0,8	34,9	2.	11,7	6.	27,4	16
Szeptember	53,3	52,8	52,8	52,9	+1,2	59,2	13.	47,1	25.	13,2	21,8	16,3	17,1	+0,5	30,4	8.	4,4	30.	23,1	15
Október	53,6	53,1	53,4	53,4	+1,9	62,2	24. 25.	38,0	17.	8,8	14,8	10,7	11,4	+0,3	24,2	1.	1,0	23.	15,9	8
November	55,2	55,0	55,4	55,2	+3,0	68,8	20.	45,4	13.	5,5	7,8	6,5	6,6	+1,7	14,1	12.	−0,8	25.	8,6	4
December	47,0	46,7	47,2	47,0	−5,1	61,5	4.	30,7	14.	2,2	4,5	3,6	3,4	+2,8	12,1	24.	−7,5	5.	5,8	1
Év — Année	50,1	49,7	50,0	50,0	−0,7	68,8	XI.20.	30,7	XII. 14.	8,8	14,3	10,8	11,3	+0,5	35,3	VII. 16.	-10,1	I. 31.	15,6	7

Hónap *Mois*	Páranyomás mm[11])					Nedvesség %[11])					Felhőzet[12]) (0—10)					Napsütés (óra) [20])					Nap gár. gcal/ 21
	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	összeg	eltérés [3])	max.	nap	nincs ⊙	
Január	3,5	3,7	3,5	3,6	−0,1	83	70	76	76	−7	6,5	6,5	4,8	6,0	−1,1	61	+ 3	7,4	28.	10	1
Február	4,2	4,6	4,6	4,5	+0,6	79	68	76	74	−5	8,1	8,2	5,6	7,3	+1,1	50	−27	8,4	23.	11	2
Március	3,6	3,8	3,8	3,7	−1,1	78	59	68	68	−3	7,3	7,3	4,5	6,4	+0,8	115	−17	9,1	13.	8	5
Április	5,2	5,0	5,3	5,2	−1,1	71	47	61	60	−5	6,6	7,2	5,4	6,4	+0,8	157	−24	12,5	25.	5	9
Május	9,5	9,3	9,8	9,5	+0,6	64	39	56	53	−12	4,1	5,3	3,4	4,3	−0,8	319	+55	13,9	18.	0	170
Június	9,8	9,6	10,2	9,8	−0,9	71	53	67	64	±0	5,7	7,3	5,3	6,1	+1,2	220	−54	14,3	7.	4	13
Július	11,7	10,9	12,0	11,5	−0,1	69	43	65	59	−3	2,6	4,8	3,5	3,6	−0,6	341	+46	14,6	13.	0	180
Augusztus	11,7	11,1	12,0	11,6	+0,3	73	45	65	61	−3	4,1	5,0	3,0	4,1	+0,1	298	+26	13,6	6.	0	156
Szeptember	8,8	9,1	9,4	9,1	−0,5	77	47	67	64	−6	4,2	5,7	3,1	4,3	−0,1	204	+14	11,6	7.	0	108
Október	7,7	8,1	8,2	8,0	+0,4	87	63	82	77	±0	6,2	6,3	3,6	5,4	−0,2	140	+ 1	8,8	24.	3	58
November	6,2	6,6	6,5	6,4	+0,9	89	81	87	86	+4	8,5	8,6	7,4	8,2	+1,5	24	−47	5,6	5.	19	8
December	5,0	5,2	5,3	5,2	+1,0	88	80	85	84	−1	7,3	7,3	5,1	6,6	−0,7	47	+ 6	7,3	2.	10	14
Év — Année	7,2	7,3	7,5	7,3	±0,1	77	58	71	69	−3	5,9	6,6	4,6	5,7	+0,1	1976	−18	14,6	VII. 13.	70	1024

1958. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	1
Légnyomás 700 + mm[23])	50,07	50,03	49,98	49,94	49,97	50,02	50,14	50,27	50,38	50,40	50,34	50
Hőmérséklet C° [24])	9,10	8,75	8,42	8,16	7,99	8,07	8,82	9,72	10,75	11,73	12,68	13
Nedvesség %[25])	76,7	77,6	78,5	79,1	79,5	79,3	77,5	74,4	70,7	67,6	64,1	61
Szélsebesség m/mp[19])	2,00	1,95	1,87	1,84	1,88	1,84	1,95	2,13	2,41	2,72	3,00	3
Csapadék mm[26])	18,4	23,6	28,8	29,6	34,9	31,3	24,0	16,6	32,3	15,4	15,8	18

mérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [21]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [22]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local de Budapest.* — [23]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [24]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermo-*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

1958.[22])

$H_s = 120$ m, $h_t = 2{,}0$, $h_r = 1$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19° 02'$ Grw-től

Napok száma						Radiáció C° [10])				Talajhőmérséklet C° [27])										
fagyos [4])	téli [5])	zord [6])	nyári [7])	hőség [8])	forró [9])	közép	min.	nap	fagyos napok száma [4])	0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
										$7^h + 14^h + 21^h : 3$					14^h					
22	9	1	.	.	.	−4,0	−12,0	29.	25	−0,3	−0,3	−0,1	0,2	0,9	2,6	4,7	6,7	8,3	10,6	11,8
15	1	.	.	.	.	−1,0	−8,9	1.	18	1,8	1,7	1,5	1,6	1,6	1,8	3,6	5,2	6,8	9,2	10,9
26	1	.	.	.	.	−2,7	−7,6	5.	26	2,5	2,4	2,2	2,2	2,4	2,4	3,9	5,0	6,4	8,4	10,1
2	.	.	.	.	.	3,1	−2,9	2.	8	9,9	9,6	9,4	9,2	8,9	7,3	6,4	5,9	6,7	7,9	9,4
.	.	.	20	8	.	11,5	1,9	1.	.	23,1	22,6	22,0	21,4	20,3	16,1	12,4	9,6	9,1	8,6	9,3
.	.	.	10	1	.	11,8	7,2	8.	.	20,5	20,4	20,3	20,2	19,8	18,5	16,6	13,9	12,2	10,5	10,0
.	.	.	25	8	1	14,5	9,7	26.	.	24,8	24,6	24,2	23,6	22,7	20,7	18,1	15,5	14,2	12,2	11,0
.	.	.	24	7	.	14,3	9,3	29.	.	24,5	24,6	24,6	24,3	23,8	21,9	19,6	17,4	16,1	13,8	12,1
.	.	.	8	1	.	9,5	2,2	30.	.	19,6	19,6	19,6	19,7	19,8	19,0	18,8	17,4	16,6	14,8	12,9
.	.	.	.	.	.	6,0	−1,3	21.	5	11,8	11,9	12,0	12,3	12,7	13,4	15,0	15,2	15,6	14,9	13,5
3	.	.	.	.	.	3,6	−3,0	23.	8	6,5	6,5	6,6	7,0	7,7	9,1	11,1	12,2	13,4	13,9	13,6
9	5	.	.	.	.	−0,3	−9,0	5.	16	2,3	2,3	2,3	2,5	3,2	4,8	7,3	9,1	11,0	12,5	13,0
77	16	1	87	25	1	5,5	−12,0	1. 29.	106	12,3	12,2	12,1	12,0	12,0	11,5	11,5	11,1	11,4	11,4	11,5

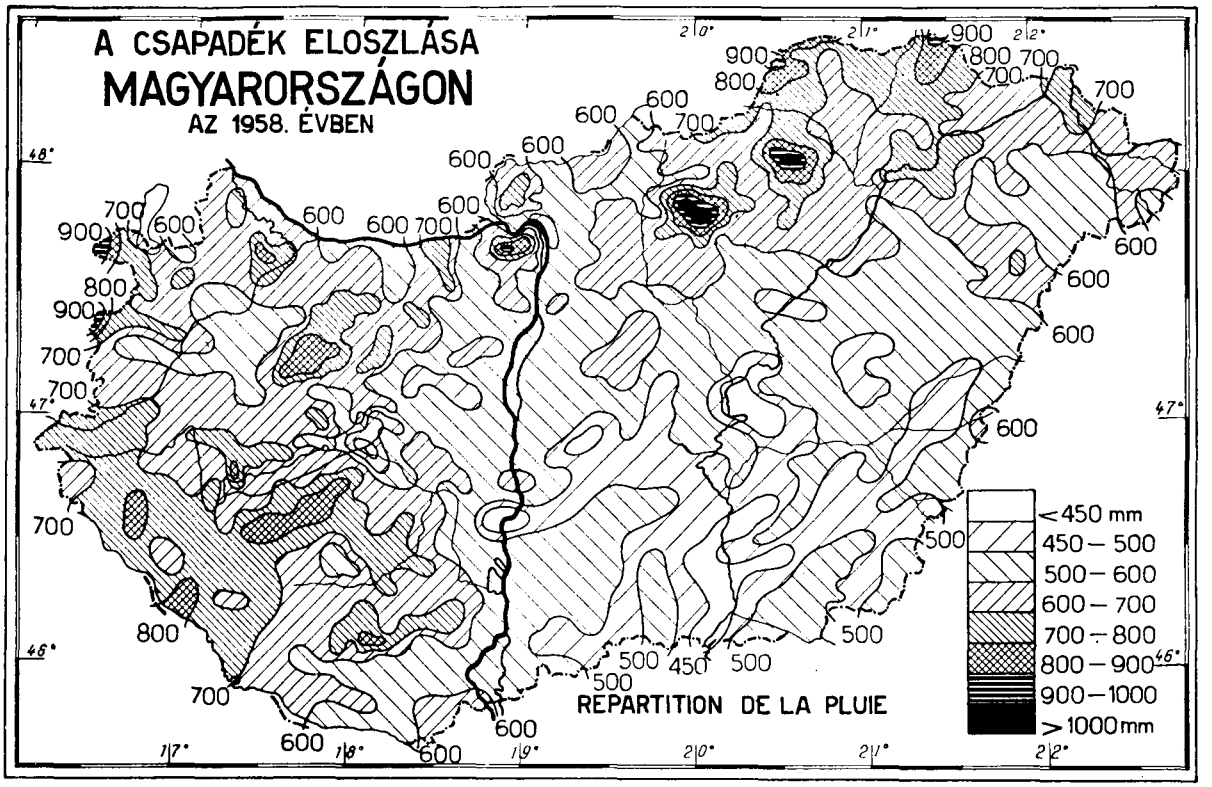
Csapadék [14]) mm				Napok száma						Párolgás [13]) mm	Szélerő 0–12 [17])			Szélsebesség [19]) m/mp				Szélirányok [17])								
összeg	eltérés [3])	max.	nap	≧0,1 mm	≧1,0 mm	✳	▲	⊠	⁄		7^h	14^h	21^h	közép	maximum absz.	maximum nap	maximum közepes	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
41	+ 4	10	13.	11	8	6	.	.	2	17	1,5	2,3	1,6	2,2	22,7	8.	8,0	8	15	2	8	8	5	13	24	10
32	− 2	10	16.	13	8	9	.	.	11	27	2,1	2,6	2,6	3,0	23,1	22.	11,9	7	9	6	3	4	9	17	27	2
49	+ 5	12	30.	11	9	8	.	1	9	28	2,3	2,6	1,9	3,4	27,9	12.	11,6	15	2	4	9	4	3	16	33	7
20	−36	9	16.	9	5	1	.	1	4	55	1,6	2,4	1,9	2,7	24,1	27.	9,2	7	10	5	6	10	6	17	26	3
24	−40	9	23.	7	4	.	.	9	7	103	1,5	2,6	1,7	2,6	21,4	6.	11,8	5	6	2	10	10	11	13	31	5
37	+69	34	12.	12	11	.	.	2	7	69	1,8	2,5	1,8	2,8	21,8	3.	11,7	7	11	2	5	2	9	15	30	9
60	+ 9	27	3.	7	4	.	.	6	4	95	1,5	2,7	1,9	2,6	20,4	17.	10,0	3	2	2	4	4	14	32	20	12
24	−23	6	8.	11	9	.	.	6	1	90	1,5	2,6	1,6	2,5	20,9	20.	9,2	2	10	3	2	9	9	29	18	11
14	−40	12	22.	4	2	.	.	.	.	73	0,9	1,9	1,6	2,0	14,4	23.	7,0	3	5	8	3	7	11	21	12	20
49	− 2	9	1.	13	9	.	1	2	4	40	1,4	2,5	1,5	2,4	16,9	17.	8,0	8	4	3	10	5	11	26	9	17
51	− 1	19	1.	13	8	2	.	.	.	14	0,9	1,5	1,1	1,3	7,8	2.	4,3	12	15	8	12	9	3	10	5	16
57	+ 4	14	11.	13	11	1	.	.	2	17	1,3	1,8	1,7	2,0	15,9	28. 2.	7,6	8	10	7	6	12	4	16	17	13
558	−53	34	VI. 12.	124	88	27	1	27	51	648	1,5	2,3	1,7	2,4	27,9	III. 12.	9,2	85	99	52	78	84	95	225	252	125

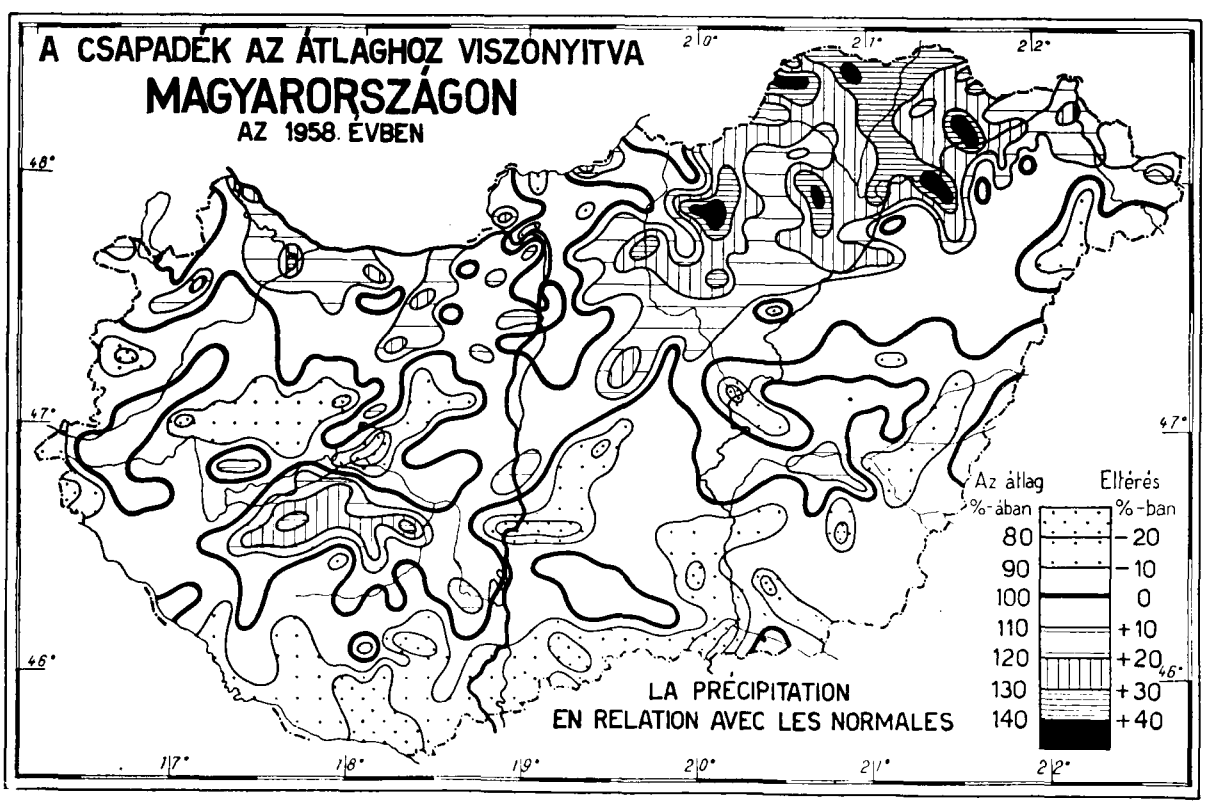
Valeurs horaires des instruments enregistreurs 1958.

13^h	14^h	15^h	16^h	17^h	18^h	19^h	20^h	21^h	22^h	23^h	24^h	Közép (1–24)
49,91	49,72	49,57	49,49	49,47	49,52	49,67	49,83	50,01	50,09	50,13	50,14	49,97
13,92	14,33	14,50	14,42	13,91	13,25	12,41	11,55	10,79	10,26	9,78	9,43	11,09
53,3	57,9	57,5	57,8	59,3	61,3	65,4	68,8	71,7	73,0	74,4	75,5	69,5
3,25	3,35	3,22	3,13	2,96	2,72	2,45	2,24	2,25	2,22	2,12	2,02	2,44
14,1	15,3	13,4	13,7	11,8	14,7	20,4	18,6	28,7	50,0	42,8	23,7	556,2

graphe de Richard. — [25]) Fuess nedvességíró. — *Hygographe de Fuess.* — [26]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à balance d'Anderkó—Bogdánffy).* — [27]) Talajhőmérők 0,5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában — *Durée effective d'insolation entre 8^h et 16^h;*

120 537





pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne < 8)*

A napfénytartam évi óraösszegei[20])

1958. Totaux annuels horaires de la durée d'insolation[20]) **1958.**

Állomások	h 4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	h 19-20	Összeg
Sopron	.	13,3	58,7	103,4	136,7	162,8	181,8	192,1	188,5	196,8	177,3	136,5	93,8	30,7	2,3	.	1674,7
Keszthely	5,7	58,9	100,3	133,7	165,9	184,2	197,4	200,2	199,9	206,8	198,6	185,6	148,2	104,9	69,0	13,3	2182,6
Pécs	11,4	61,4	102,2	140,4	174,2	191,3	200,3	209,0	206,4	201,3	196,5	187,3	145,0	102,2	64,6	7,8	2202,3
Budapest—Met. Int.	8,0	59,1	99,7	134,0	157,2	174,5	182,0	186,2	186,2	180,6	171,5	159,9	125,7	94,8	51,3	4,9	1975,6
Salgótarján	1,2	28,2	76,1	104,0	135,9	155,7	171,0	179,9	179,7	183,1	177,4	130,3	96,2	56,5	9,6	0,1	1684,9
Kecskemét	8,5	62,3	102,1	140,2	171,6	190,1	206,0	207,6	213,2	204,9	195,2	172,9	140,3	105,1	55,9	5,4	2181,3
Szeged	8,3	67,9	102,7	137,7	178,5	198,0	210,8	209,7	210,2	208,0	197,2	169,2	129,6	96,3	56,9	8,5	2189,5
Békéscsaba	3,0	50,8	89,7	124,8	166,1	189,3	196,1	203,0	201,4	200,6	190,4	166,4	123,0	85,1	52,3	6,6	2048,6
Miskolc	5,5	44,5	81,4	111,9	144,1	160,7	172,4	187,0	189,1	182,0	174,3	153,9	111,9	82,0	50,5	7,0	1858,1
Debrecen	6,2	52,5	95,3	123,6	160,4	179,7	188,5	190,6	191,1	197,1	193,9	174,3	128,8	91,7	57,0	11,3	2042,0

A napfénytartam évi összegei[20])

1958. Totaux annuels de la durée d'insolation[20]) **1958.**

Állomások	Napsütés órákban			Napok száma			Állomások	Napsütés órákban			Napok száma		
	Évi összeg	Eltérés[3])	% [28])	Napsütés nélkül[29])	Derült[30])	Borult[31])		Évi összeg	Eltérés[3])	% [28])	Napsütés nélkül[29])	Derült[30])	Borult[31])
Magyaróvár	1914,3	+13	47	77	65	117	Ásotthalom	2087,9	+169	52	53	60	110
Sopron	1674,7	—77	47	69	41	117	Szeged	2189,5	+225	54	61	38	117
Sopronhorpács	1902,0	—	48	78	45	131	Kecskemét	2181,3	+227	53	63	53	105
Szombathely	1843,2	+52	47	72	47	138	Salgótarján	1684,9	— 95	45	71	(45)	[96]
Lovászpatona	1956,3	—	49	66	66	85	Kékestető	1954,3	— 28	49	77	29	134
Veszprém	2041,7	—	50	68	49	87	Kompolt	2011,9	+166	50	69	71	74
Keszthely	2182,6	+309	53	68	62	120	Miskolc	1858,1	—	47	87	42	126
Szentgotthárd	1871,8	—	48	62	37	123	Sárospatak	1847,0	—	46	113	44	147
Homokszentgyörgy	2099,9	—	52	57	44	110	Tarcal	1690,7	—120	44	93	51	122
Pécs	2202,3	+232	54	67	67	100	Kisvárda	1853,7	—	47	77	46	132
Martonvásár	1957,2	—	48	67	61	99	Nyíregyháza	2006,3	+ 73	49	80	47	119
Budapest (Met. Int.)	1975,6	—18	48	70	55	99	Debrecen	2042,0	+ 21	51	79	58	107
Budapest (Csillagda)	2034,1	+15	51	66	60	101	Tiszaörs	2047,9	—	50	69	31	78
Budapest (Lőrinc Obs.)	1996,5	—	48	75	43	107	Békéscsaba	2048,6	+ 83	52	61	58	115
Kalocsa	2100,4	+28	52	74	48	118	Orosháza	1863,4	— 32	48	74	58	126
Baja	2102,1	+58	53	63	79	95	Mezőhegyes	2111,3	—	52	57	46	110

Kiadásért felelős: *dr. Dési Frigyes* igazgató

2-591088 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)